

9-2

# GEOGRAFIA FISICA Y POLITICA

DE LA

REPÚBLICA O. DEL URUGUAY

---

PARA USO DE LAS ESCUELAS PRIMARIAS

---

Por D. ISIDORO DE-MARIA

~~~~~  
SEGUNDA EDICION, AUMENTADA Y CORREGIDA  
CONFORME Á LA DIVISION DE LOS NUEVOS DEPARTAMENTOS  
~~~~~



50.484

MONTEVIDEO

Imprenta y Encuadernacion de Rius y Becchi, Soriano, 152

1881

80.472

# GEOGRAFÍA FÍSICA Y POLÍTICA

## DE LA

# REPÚBLICA ORIENTAL DEL URUGUAY

---

## PARTE PRIMERA

### I

#### Situacion geográfica—Límites y superficie—Poblacion — Division territorial

1. La República Oriental del Uruguay es uno de los países comprendidos en la América Meridional. Está en la zona templada. Su situacion geográfica es en la márgen izquierda del Rio de la Plata (1) entre los grados 30 y 35 latitud Sud, y 55 y 61 longitud occidental del meridiano de Paris.

2. Confina por el Norte y Este con el Brasil y por el Oeste con la Confederacion Argentina.

3. Su perímetro, algo semejante á un polígono de muchos lados, está bañado al Oeste por el Rio Uruguay que lo separa de las Provincias Argentinas de Entre-Rios y Corrientes. Al Este por el Lago Merin que lo separa del Brasil, y por el Atlántico. Al Sud por el Rio de la Plata, hasta el Cabo de Santa Maria, y al Norte y Nordeste por los rios Cuarein y Yaguaron que lo separan del Brasil.

4. Sus límites, conforme al tratado con el Brasil (1851) son por el Norte, el Cuarein en todo su curso, el arroyo de la Invernada, la cuchilla de Santa Ana desde los puntos mas cul-

(1) Llamado *Paraná-guazú* por los indíjenas en la época de su descubrimiento por Juan Diaz de Solís (1516.) *Paraná-guazú*, significa en guaraní rio grande como mar.



minantes hasta la confluencia del arroyo San Luis en el Rio Negro; y desde ella por el Norte, una recta que se liga con las vertientes del arroyo de la Mina, afluente del Yaguaron Chico, cuyas aguas y la margen izquierda del Yaguaron Grande hasta su desembocadura en el Lago Merin, terminan por esa parte la línea divisoria. Por el Este, las costas occidentales del Lago Merin, en una estension de 80 millas; la ribera derecha del arroyo del Chuy, desde el suyo hasta su desagüe en el Océano, y éste hasta el Cabo de Santa Maria.

5. Encierra en sus límites una superficie de 63,322 millas geográficas, ó 7,035 8½ leguas cuadradas (217,187 kilómetros cuadrados) Su poblacion se calcula en 440,000 habitantes. No hay censo desde 1860.

6. La poblacion nacional excede á la estrangera en la proporcion de un 65,78 p.  $\S$ . En sexos, en general, el masculino es superior en número al femenino.

En la numerosa poblacion estrangera que cuenta el país figuran en primer término los italianos, en número de 25 mil aproximadamente; los españoles en 18 mil y los franceses en 15 mil.

7. El territorio de la República actualmente se divide en 15 departamentos. Tres al Norte, confinantes con la provincia del Rio Grande (Brasil), que son Salto, Tacuarembó y Cerro Largo. Uno al Este que es el de Rocha, (de nueva creacion. Y tres al Oeste, sobre la márjen izquierda del Uruguay, que son los de Paysandú, Rio Negro, (de nueva creacion) y Soriano, confinantes con la provincia de Entre-Rios. Cinco al Sud, que son los de Montevideo, Canelones, Maldonado, San José y Colonia, sobre el Rio de la Plata; y tres centrales, que son los de Florida, Minas y Durazno.

*Cuestionario*—Situacion geográfica de la República.—Países con que confina.—Rios que bañan su perímetro.—Sus límites.—Superficie y poblacion.—Proporcion de la nacional con la extranjera y sexos.—Division del territorio.

## II

### Aspecto general y clima

1. Por una reunion de circunstancias favorables, presenta este país el aspecto de uno de los más hermosos y fa-

vorecidos del globo. Las ondulaciones del terreno, con sus verdes llanuras, sus oteros, colinas, cuchillas y cerros; sus valles, selvas y bosques de perenne frondosidad, bordando las márgenes de los ríos y arroyos que lo riegan, unido á las galas de una vegetacion vigorosa, forman un conjunto de belleza y magnificencia, cuyo pintoresco paisaje completan las islas que como jardines flotantes descuellan en sus ríos.

2. La fertilidad del suelo es prodigiosa. Se presta perfectamente para cualquier cultivo y aclimatacion de todos los vejetales que se conocen en los meridianos de Europa, muchos de la zona templada y algunos de la tórrida. Contribuye á su feracidad la descomposicion que se opera de las diversas sustancias de que están formados los terrenos, tan impregnados de fosfato y silicatos alcalinos.

3. Para la pastura es excelente. La cria del ganado en sus fértiles campos, con aguadas permanentes, donde á veces son tan altos los pastizales que cubren el caballo, se realiza prodigiosamente.

4. Tiene sobre 22 millones de hacienda vacuna, caballar, ovina, mular, cabria y porcina, representando en altas cifras su riqueza pecuaria.

*Cuestionario*—¿Cual es el aspecto fisico de este pais?—Para qué cultivo se presta?—Es bueno para la pastura?—Que número tiene de hacienda?

### III

#### Orografia

1. No tiene el pais grandes montañas, pero está cruzado por multitud de cuchillas más ó ménos elevadas, de cuyas vertientes nacen más de 500 arroyos y muchos ríos que riegan el territorio.

2. Las principales cuchillas son: la Grande que arrancando del nudo de Santa Tecla en el Brasil, en una elevacion de 2,980 piés sobre el nivel del mar, entra por el Norte en el Departamento de Cerro-Largo entre las puntas del Río Negro y el Yaguaron, y atraviesa



de Norte á Sud el territorio por una parte hasta formar su postrer eslabon en la península de Montevideo. Dilatándose por otra hácia el Oeste en sus diversos jiros y ramificaciones, se eslabona con otras cuchillas, como las de Navarro, Bizcocho, Mansevillagra, Maciel, Pintado, San Salvador, San Juan y Colonia, cruzando los Departamentos del Durazno, Florida, San José y Colonia, vertiendo aguas al Uruguay y al Plata.

La cuchilla de Santa Ana que entra tambien por el Brasil, y cuyo núcleo con las de Yapeyú y Haedo se eleva á 2,848 piés, siendo estos los más altos niveles de la República (1)

La cuchilla de Haedo, que jirando de N. á Sud inclinándose al Oeste, vá á terminar en la pintoresca península del Rincon de las Gallinas, sobre el Uruguay al Oeste del territorio.

Por fin, la cuchilla de Belen, con condiciones idénticas á la de Haedo, de que es uno de los ramales mas notables. Este sistema orográfico contribuye á quebrantar el vigor de los vientos y á la templanza del clima.

*Cuestionario*—Es montañoso este pais?—Cuáles son sus principales cuchillas y los mas altos niveles del territorio?

#### IV

#### Clima y temperatura

1. El clima, á pesar de la humedad atmosférica que lo caracteriza, sin ser excesiva, es enteramente benigno, suave y saludable. Su bondad proverbial es el primer lazo que detiene al extranjero que llega á sus playas. Influye en el vigor corporal y buenas disposiciones intelectuales de la jeneralidad de los naturales. Participa alternativamente de los climas cálidos y frios, y de los cambios debidos á la variacion de los vientos. No se sienten con exceso los frios en la estacion del invierno, y las brisas del mar templan los calores del estio en toda la zona que baña el Plata. En la ciudad de Montevideo, por ser su clima marino, son menos fuertes los

(1) General Reyes—Describeion geográfica de la República.

calores en el estio, que en la campaña, especialmente en los departamentos del Norte del Rio Negro y en el del Cerro-Largo.

2. La temperatura media puede apreciarse en Invierno  $11^{\circ}$  — En Primavera  $17^{\circ}$  — En el estio  $21^{\circ}$  4 c. — En Otoño  $16^{\circ}$  — Máximun del calor estival  $36^{\circ}$  en Enero. Máximun del frio invernal 3 sobre cero en Julio (1).

3. Las lluvias, por lo general, son frecuentes. Pueden calcularse en 60, término medio al año. En Montevideo ha dado 244 dias serenos, 85 nublados y 36 con lluvia. En la rejion oriental y en el litoral del Uruguay las lluvias son mas abundantes. La cantidad de agua llovida anualmente ha alcanzado á 1,106 milímetros en Montevideo, siendo mayor en Primavera y Otoño, que en Verano é Invierno. (2)

4. Los vientos mas frecuentes son Norte y Nordeste, Este y Sudoeste, que suelen venir acompañados de lluvia y fuertes tronadas. El Norte y Sudoeste ó *Pampero* se distinguen por efectos particulares. El Norte es cálido y húmedo; afecta el físico y las facultades intelectuales por lo general. El *Pampero* es frio, seco, impetuoso, purificante y saludable. Sopla por lo comun en invierno, pero ha perdido mucho de la impetuosidad y duracion que se conoció en otros tiempos.

*Cuestionario*—Cómo es el clima de este pais?—Cuál su temperatura?—Son frecuentes y abundantes las lluvias en él?—Cuáles los vientos mas frecuentes y sus peculiaridades?

## V

### Hidrografia

1. Diez y seis rios bañan el territorio. El Plata, el Uruguay (3) y el Negro son los principales.

(1) General Reyes—Descripcion geográfica.

(2) Observaciones meteorológicas por el doctor Larrañaga, General Reyes y doctor Martin de Mussy.

Observaciones hechas en tres años consecutivos en el litoral del Uruguay, dieron el siguiente resultado: 1 metro 179 milímetros en 59 lluvias, de las cuales fueron 42 con borrasca; 1 metro 216 milímetros en 61 lluvias, con 39 borrascas.

(3) Uruguay significa en guaraní rio de las vueltas ó del caracol.

2. Forman principalmente el gran estuario del Plata, los rios Uruguay y Paraná, como sus dos grandes afluentes, cuyas aguas se unen en el Guazú, con 9 millas de anchura, para derramarse y confundirse en un solo tronco, que es el caudaloso Plata.

El *Paraná*, que tiene origen en la sierra del Espinazo en el Brasil al N. O. de Rio Janeiro y recorre una estension de 440 leguas; tiene por tributarios el Paraguay, (y este el Bermejo y el Pilcomayo, que nacen en los Andes), el Blanco, el Negro, el Batel, el Santa Lucia de Corrientes, el Gualaguay y otros de la República Argentina, engrosan con sus aguas el caudal de las del Rio de la Plata, no solo por la boca del Guazú, sino tambien por la de las Palmas.—El Salado es otro tributario del Plata en la márjen occidental.

3. La superficie del Rio de la Plata se estima en 1,500 leguas. Termina en los Cabos de Santa Maria y San Antonio. Baña las costas de este territorio en una estension de 70 leguas desde el paralelo de Martin Garcia hasta el Cabo de Santa Maria. Su embocadura en el Atlántico tiene 60 leguas de anchura (1) arrojando al Océano sobre 24 mil metros cúbicos de sus aguas por segundo (2). Es salado hasta el meridiano de Santa Lucia y Punta del Indio, desde donde el agua es constantemente dulce. Abunda en peces, siendo los mas ricos los de agua salada. Las nieblas son frecuentes en él en la estacion del invierno.

4. El *Uruguay* que dá nombre á la República, tiene origen en el Brasil, en las serranías inmediatas á Santa Catalina, casi en la misma altura del rio San Francisco. Nace con poco caudal y se divide en dos brazos, el austral que toma el nombre de *Uruguay-mint*, y septentrional de *Uruguay-guazú*. A las 20 leguas corre ya muy caudaloso. Recorre en todo su curso más de 300 leguas de 20 al grado, engrosado por varios rios. Esta gran arteria de comunicacion fluvial, vivifica una gran parte de la provincia de Rio Grande, de las de Entre-Rios y Corrientes, de las antiguas Misiones, y por último, del territorio oriental por el Oeste, en una estension de 103 leguas desde la boca del Cuarein hasta el Guazú. Corre en direccion de Norte á Sud en este territorio, y es menos correntoso que el Paraná. Su corriente en estado

(1) Lozano.—Historia de la conquista del Paraguay y Rio de la Plata y Memoria de Oyarvide.

(2) Cominges—Memoria sobre canalizacion del arroyo de las Vacas.



normal es de 13 millas por hora. El dominio fluvial pertenece en comun, desde la altura del Cuarein, á las Repúblicas ribereñas. Diversos rios tributarios aumentan el caudal de sus aguas en todo su curso. El Pepiri-Guazú, el Pepiri-miní, el Iguy grande, el Piratiní, el Pinday, el Icabacué, el Camacué y el Ibicuy-guazú son sus afluentes en el Brasil.

El Aguapey y Miriñay en Corrientes, el Gualaguaychú en Entre-Ríos; y el Cuarein, Arapey, Daiman, Queguay, Negro y San Salvador, lo son en este territorio, así como multitud de arroyos.

5. El Uruguay se navega hasta Paysandú por buques de alto bordo; y hasta el Salto por buques de cabotaje y los vapores de la carrera. Lo impiden mas adelante las cataratas ó saltos chico y grande, que solo dan paso á las embarcaciones en los meses de Diciembre y Enero en las grandes crecientes que se operan en el alto Uruguay con los deshielos del grande eslabon montañoso, que segregándose de la cadena de los Andes, atraviesa el continente meridional hasta tocar el paralelo de Santa Catalina, donde nace el Uruguay. En esa estacion y á veces en Octubre ó Noviembre, remontan el Salto las embarcaciones y van hasta Uruguayana, Itaquí y San Borja, posesiones brasileras, donde se encuentran los grandes depósitos de yerba misionera. En las bajantes, el ruido que produce en esa cascada, se percibe á distancia de 9 millas.

Hasta Fray-Bentos (1) el rio tiene una anchura media de 6 millas. Para adelante cambia de aspecto. Su cauce conserva la misma anchura, pero multitud de islas aparecen como jardines flotantes en su curso. El canal mas ancho sigue la costa oriental. Una especie de estrecho, llamado la boca falsa, conduce al canal que sigue la costa de Entre-Ríos, ensanchándose hasta Paysandú.

Las crecientes de arriba ejercen poca influencia en la altura de las aguas, que siguen como las del Pla'a, las oscilaciones que le imprimen los vientos reinantes del estuario. Suben con el Pampero y el Sud. Bajan con el Norte y Nordeste.

(1) Un religioso de este nombre tuvo en el siglo pasado una especie de ermita en ese punto, donde plantó unas higueras, cuyos vestigios se han podido observar hasta nuestros dias. De ahí el origen del nombre de Fray-Bentos con que se conoce ese punto en la topografia del pais.

6. Los viajes de subida son por lo comun algo dilatados en buques de vela, requiriendo viento hecho del Sud ó S. O. para remontarlo. Los vientos de arriba son mas frecuentes, haciendo con la ayuda de la corriente mas breve la navegacion para abajo. Los bajios ó bancos de arena que se encuentran desde Martin Garcia, están señalados generalmente con balizas que indican el canal que debe tomarse.

El paisaje del Uruguay es magnífico. Es lo mas pintoresco. Los bosques que pueblan sus riberas lo embellecen con el esmalte de su follaje, el colorido de sus flores y el variado plumaje de las aves que lo engalanan y alegran con su canto. Las aguas son ricas y saludables. Tienen la propiedad de petrificar cualquier sustancia animal ó vegetal, lo mismo que las del Rio Negro y otros rios interiores.

7. En las grandes secas hay parajes en el alto Uruguay en que puede cruzarse á caballo. En la gran seca del año 1876, desde la altura de Federacion (Entre-Rios) hasta mas arriba de Santo Tomás, pueblo de Corrientes, donde se encuentran grandes depositos de yerba argentina, se cruzaba el rio á caballo.

8. El *Rio Negro* (1) nace en las alturas de Santa Tecla en el Brasil. Cruza el territorio de la República de N. E. á O. en una estension de mas de 90 leguas hasta su desagüe en el Uruguay por la boca falsa, la del Yaguarí y la del Vizcaino. Baña en su curso por la ribera derecha los departamentos de Tacuarembó, Paysandú y Rio Negro; y por la izquierda los de Cerro-Largo, Durazno, San José y Soriano. Tiene por principales tributarios los rios Tacuarembó y el Yi, é infinidad de arroyos. Pintorescas islas aparecen en su curso.

Tupidos y frondosos bosques bordan sus orillas, tejiéndole una perpétua guirnalda de ramajes y flores. Sus aguas son esqursitas y famosas por sus propiedades salutíferas. Tomadas dos leguas mas arriba de Mercedes, pertenecen á la clase general de las aguas sulfurosas, y al grupo especial de las *sulfo-hidricas sulfuradas* (2). Tienen la propiedad, como se ha dicho, de petrificar las sustancias animales y vegetales—Es abundantísimo en zarzaparrilla y en peces de gran tamaño—En los dias de borrasca cruzan en ciertos parajes bandadas de lobos de rio, cuya piel ha medido en algunos

(1) Llámale *Negro* porque sus aguas se tiñen de ese color en algunas lagunas por donde pasan. (*Lozano*).

(2) Las aguas de Mercedes, por el Dr. Ordoñana.

vara y media. Se navega hasta 20 leguas de su embocadura; 8 mas arriba de Mercedes, hasta el Paso del Palmar ó Salto chico; barrera que intercepta la navegacion. — Canalizado es navegable hasta la confluencia del Tacuarembó.

9. El *Cuarein* correntoso, desciende de los mas altos niveles de la República, en la union de las cuchillas de Santa Ana, Yapeyú y Haedo. Es tributario del Uruguay donde desemboca.—Corre de E. á O. regando una estension de 160 millas por las sinuosidades de sus riberas.—Es navegable en mas de 30 millas.

10. El *Arapey* tiene sus fuentes en las cuchillas de Haedo y de Belen. Es tributario del Uruguay, donde desagüa.—Corre de E. á O. en una estension como de 140 millas. Es navegable en mas de 20.

11. El *Daiman* y el *Queguay*, tienen sus manantiales en la cuchilla de Haedo. Corren en direccion de E. á O. y son afluentes del Uruguay. El primero abraza 130 millas de curso y 140 el segundo próximamente. Son navegables en mas de 20 á 25 millas.

12. El *Tacuarembó*, con un lecho de 300 á 400 piés de amplitud, tiene orijen en su derecha en la cuchilla de Haedo, y en su izquierda en la cuchilla de Cuñapirú. Tributario del Rio Negro, corre en direccion de N. á S. en una estension de más de 130 millas. Es navegable en unas 30 millas.

13. El *Yí*, tortuoso y correntoso, tiene orijen en las vertientes de la cuchilla Grande, recibiendo en su curso las aguas de la cuchilla de Porongos. Es navegable en algunas millas.

14. El *Yaguaron*, que corre en forma de semi-círculo, limita por el Norte el territorio de la República con el límite, desaguando en el Lago Merin.—Corre de N. á E.—Es navegable para buques de 7 á 8 piés de calado, que lo surcan frecuentemente hasta Rio Grande. Su navegacion es esclusiva del Brasil. Tiene como dos cuadras de anchura. La villa de Artigas está situada en la orilla derecha de este territorio, y la ciudad de Yaguaron en la opuesta, territorio del Brasil. Los pasajeros de una y otra poblacion lo cruzan á toda hora del día en lanchas por 4 centésimos.

El *Tacuari*, tiene origen en la Cuchilla Grande y corre de Oeste á Este, hasta su desagüe en el Lago Merin.

15. El *Olimar Grande*, nace en la Cuchilla Grande, corre de O. á E. hasta su confluencia con el Cebollati, en que



confunde sus aguas para llevarlas al Lago Merin. Es navegable hasta cerca del Pueblo de los Treinta y Tres.

El *Cebollati*, tiene origen en la cuchilla de Carapé. Corre de S. O. á N. O. por el departamento de Minas y desemboca en el Merin. Es navegable.

16. El *San José*, tiene sus fuentes en la cuchilla Grande y en la de los Faeneros. Corre de N. O. á S. E. desembocando en Santa Lucia, de que es tributario. Es navegable desde la confluencia de este.

El *San Salvador*, tiene sus manantiales en la cuchilla de su nombre y en la del Bizcocho. Corre de E. á O. en estension de unas 45 millas. Es navegable hasta la villa de su nombre, unas veinticinco millas desde su desembocadura en el Uruguay, por buques de 6 y 7 piés de calado.

17. El *Santa Lucia*, nace en la cuchilla Grande, en las alturas de Minas, al S.—Corre de E. á O. y de O. á S. en una estension de cien millas, hasta su barra en el Plata. Es navegable desde esta. Sus corrientes miden, término medio, 4 y 1/2 millas por hora hasta su confluencia con el San José. De allí hasta su desagüe en el Plata, miden 3 y 1/2 millas. El caudal de sus aguas es de 500 metros cúbicos por segundo, llegando hasta 1.200 en las grandes avenidas. Sus aguas azuladas y puras. Abunda en peces. Sus riberas bordadas de bosques de perenne verdor. De este rio proceden las aguas corrientes que surten á Montevideo.

Poco mas de una milla tiene de ancho en su embocadura, ensanchándose su cauce desde la Isla del Tigre que se halla en ella.

*Cuestionario*—Principales rios del territorio.—Afluentes del Plata.—Superficie, término, embocadura, estension y particularidades del Plata.—El Uruguay, su longitud y tributarios.—Su navegacion, anchura y altura de sus aguas.—Viajes de subida y bajada, bancos, paisajes y propiedades de sus aguas.—Dónde y cuándo puede el alto Uruguay cruzarse á caballo.—El Rio Negro, su longitud, orillas, calidad de sus aguas, particularidades y navegacion.—El Cuarein.—El Arapey.—El Dayman y Queguay.—El Tacuarembó.—El Yi.—El Yaguarón y el Tacuari.—El Olimar y el Cebollati.—El San José y el San Salvador.—El Santa Lucia.

## VI

### Lagunas y Lagos

1. El lago Merin situado al Este de los Departamentos de Rocha y Cerro-Largo es el único, pero su navegacion hasta ahora es esclusiva del Brasil, por una cláusula del tratado de límites del 51 que no la permite, á pesar de pertenecer á este pais la costa occidental de ese lago.

2. Las lagunas de mas consideracion y en mayor número se hallan en los Departamentos de Rocha y Maldonado. La de Castillos Grandes con una superficie de 162 millas; la de Rocha, inmediata al puerto de la Paloma y al Cabo de Santa Maria, septentrional del Plata, con una superficie de 27 millas; la de los Difuntos de seis millas; la de José Ignacio de 4 y 1/2 millas de anchura, que tiene la particularidad de formar grandes dunas en su embocadura al océano, hasta que abriendo anchisima boca á su desagüe cada 4 ó 5 años, disminuye su caudal y deja en seco infinidad de peces. La de Santa Teresa; la del Sauce, tan grande como la bahia de Montevideo; la de la Manguera, la de Félix José, la del Diario, la de Garzon, la del Potrero, al Este de Pan de Azucar, y algunas otras.

3. En el departamento de Canelones, se halla la laguna de Santa Lucía, receptáculo de las aguas del rio de este nombre, tiene 5 cuadras de estension, situada como á 4 miles al Sud-Oeste de la villa. La Hermosa y la Guacha en el departamento de Cerro-Largo.—Las de Mazangano y Santa Teresa al E. en el departamento de Tacuarembó.—La de Isla Mala en el de la Florida.—La de Patos y la de Mecharife en el de la Colonia.—La famosa laguna del Buceo de esquisita agua, al E. en el de Montevideo.—Y otras varias en distintos departamentos.

*Cuestionario*—Qué lagos hay?—En qué departamentos se encuentran las lagunas de más consideracion, y en mayor número?—En qué otros hay lagunas?

## VII

### Islas adyacentes al territorio (1)

#### OCÉANO Y RIO DE LA PLATA

1. Son varias las islas adyacentes á este territorio, situadas en la proximidad de las costas de los departamentos de Rocha y Maldonado, ya sobre el Océano y ya sobre el Plata. En algunas de ellas se efectúa la caza y beneficio de las focas ó lobos marinos en gran cantidad, cuyas pieles y aceite constituyen un ramo de industria importante.

2. Las llamadas de la Paloma son dos islas cercanas á la costa. La de la Paloma es la mayor, con más de 6 cuadras de superficie. De tierra pasa el ganado á pastar en ella por una lengua de arena que la liga. Es alta, verdosa, alomada y casi redonda. Su contorno es escabroso. Despide una resinga hácia N. E. de unos 80 metros de largo. Otra como de 200 sale del extremo Sud. La otra isla, llamada de la Tuna ó Espinosa, es baja y arenosa, cubierta de malezas y tunal y cercada de peñascos. Está unida á tierra firme por un arrecife que sirve de paso al ganado que padece en ella. Ambas están sobre el Cabo en el departamento de Rocha. No tienen lobos, pero se anidan en ella gaviotas y conejos.

Las de Polonio son tres. La Rasa, la Encantada y la de los Ratones ó Piedra Negra, situadas al Este de la punta de Polonio. Carecen de vegetación y agua. Su superficie es de arena. La Rasa tiene un área como de tres cuadras. Dista unas 45 millas de la costa. La Encantada dista como 90 millas y tiene un área como de 7 cuadras. El islote de los Ratones está más distante. Su área no excede de media cuadra. Su estructura es la de un cerro de piedra. En las tres hay lobos.

(1) El territorio de una nación comprende los ríos, lagos y mares contiguos hasta cierta distancia. Del mismo modo incluye las islas circundadas por sus aguas. Aun las que se hallan á distancia de 10 á 20 leguas se reputan dependencias naturales del territorio de la nación que posee las costas.—(*Derecho Internacional*—Compendio por D. José Bernardo Suarez, extracto del texto de Bello.)



3. Las de la Coronilla, en Castillos Chico, son dos. La Verde, que es la mayor y la de la Coronilla. La primera dista como una legua de la costa. Su estension de E. á O. es de más de 850 metros. Tiene pasto y aguada. La segunda de arena y piedra, tiene como dos cuabras de superficie. Ambas abriga lobos.

La de Castillos Grande, nominadas la Seca y la del Marco. La primera dista de la costa unas 6 cuabras, siendo su tamaño como de 510 metros cuadrados. Es alta, rasa, con poco pasto y aguada. La segunda de figura circular, tiene un perímetro como de mil metros. En ambas se anidan lobos.

4. La de Lobos, situada al S. E. de la punta del Este, y al S. O. del Cabo, sobre el departamento de Maldonado, es alta, árida y escabrosa. Dista unas 4 millas de la costa. Es bastante accidentada de barrancos elevados y peñascos. Tiene 1,203 metros de largo, por 815 de ancho. Posee manantiales de agua potable, pasto, leña y cañaveral. A esta isla acuden los lobos en abundancia. A su inmediacion hay un islote como de 1,500 varas de superficie. Contiene tambien lobos. (1)

5. La de Gorriti, situada en el puerto de Maldonado al Oeste. Dista unas doce millas de la costa y milla y media de la Punta del Este. Mide de largo de N. á S. 1177 metros, y ancho la punta N. 674. En el centro 340 y en la punta S. 415. En sus dos extremos tiene vejetacion permanente, hallándose el centro invadido por la arena. Posee aguada permanente.

Esta isla es de recuerdo histórico. Lleva el nombre de uno de los comandantes militares de la plaza de Montevideo en la época de la conquista. En tiempo de la dominacion española estuvo guarnecida y fortificada con algunas baterías. El año 6 cuando la invasion inglesa, fué tomada por el comodoro Pophan, despues de sucumbir heróicamente su débil guarnicion española. Despues fué restituida al poder de los españoles al evacuar los ingleses el Rio de la Plata en 1807. Existen vestijios de sus troneras y algunas lápidas con inscripciones en inglés donde fué el cementerio.

Tambien en la guerra del año 25 la ocuparon los imperiales.

(1) Basamos estos datos en la descripcion geográfica por el General Reyes; en memorias oficiales en el «Manual de Navegacion del Rio de la Plata» por Lobo y Rindler, y en apuntes particulares.

6. La Isla de Flores (1) situada al S. E. del departamento de Montevideo, á 15 millas de la ciudad. Se alza sobre peñascos graníticos, á unas 5 millas de la costa. Tiene media legua de longitud. Antiguamente se anidaban en ella infinidad de gaviotas, cuyos huevos se traian embarcados al mercado de Montevideo. Existe en ella un faro desde el año 28; el segundo que se estableció en el Rio de la Plata. El Lazareto, que es un buen edificio, está establecido en esta isla desde el año 69. Tiene comunicacion telegráfica con la Capitanía del Puerto de Montevideo.

Próximo á la costa, en la altura del límite del departamento de Montevideo, se halla el grupo de islotes llamados de la Luz, Carmelas, Gaviotas y Carretas.

7. La Isla de la Libertad, antes de Ratas, situada en la bahía de Montevideo al N. O., á una milla y media distante del muelle. Está formada de peñas en sus contornos. Es de escaso nivel sobre las aguas. Tiene edificio en el centro que sirve de depósito. Tuvo batería en otro tiempo. Recuerda un lance glorioso de los patriotas en la guerra de la Independencia, y el famoso rechazo hecho por su guarnicion de Guardias Nacionales en 43, al ataque de los marineros de Rosas. Se le dió el nombre de Libertad por ese suceso de armas.

8. Mas al interior del Plata, se encuentra el grupo del Farallon é islas de San Gabriel, de Lopez, del Inglés, Muleques y de Hornos sobre el departamento de la Colonia.

El Farallon dista unas 4 millas de la Colonia y tiene Faro. La Isla de San Gabriel situada en el puerto de la Colonia, á que dá abrigo por el O. Es célebre por haber sido la primera que descubrió Solís, y la primera tambien donde ancló Gaboto.

9. Finalmente, la de Martin García al O. de la Colonia, distante tres millas de tierra firme, 9 del Carmelo y 15 de la boca del Guazú. Tiene legua y media de longitud. Sus contornos son pedregosos. En el centro tierra vegetal y bosque. Por su situacion geográfica se considera como la llave de los Rios. Está guarnecida y fortificada por los argentinos.

Esta isla es célebre en la historia del descubrimiento y conquista de esta rejion. Descubierta por Solís, lleva el nombre del piloto de su armada. Hicieron asiento en ella Pedro

(1) Se llamó así, por haber sido descubierta en un día de Pascua florida, por Gaboto.

de Mendoza y Ortiz de Zárate en aquella época. En la guerra de la independencia, en leal combate la toma Brown y enarbola en ella la bandera de la patria.

*Cuestionario*—Islas adyacentes á este territorio en el Rio de la Plata.—Situacion, superficie y particularidades de las de la Paloma y Polonio.—De las de Coronilla y Castillos Grande.—De la de Lobos.—De la de Gorriti.—De la de Flores y grupos de islotes cercanos.—De la de la Libertad, antes de Ratás.—Del grupo cercano á la Colonia.—De la de Martin García.

#### ISLAS ADYACENTES AL URUGUAY

1. Desde la boca del Guazú se encuentran en el bajo Uruguay algunas islas de poca importancia. Las primeras son las Dos Hermanas y la Sola. La Isla Sola ó de Solís, está situada frente á la costa que media entre Punta de Piedras y el arroyo de las Vacas, que es el primero que desagua en el Uruguay. Es célebre por haber tocado en ella Solís y pisado tierra en esa costa del futuro Departamento de la Colonia, con el propósito de reconocer el país que acababa de descubrir. Allí pereció con siete de sus compañeros á manos de los indios charrúas, sellando con su sangre el descubrimiento de este territorio.

Mas arriba se halla la del Juncal, de una media milla de estension en las bajantes, con algun arbolado. El combate naval librado en ese paraje por la flota argentina contra la Imperial el año 26, le dió celebridad.

2. Remontando el Uruguay, se encuentran las islas del Yaguari, sobre la embocadura del Rio Negro. Son tres: la de Lobos, del Vizcaino y la de Yaguari ó del Gallego, con arboleda silvestre que se utiliza para leña y carbon por los arrendatarios.

3. Doblando las puntas de Fray-Bentos, que son altas y escarpadas, comienza á encontrarse desde Bopicuá, en todo el curso del alto Uruguay, una sucesion de islas de más ó ménos importancia, pobladas las más de arbolado, juncuales, pajonales y cañaverales, de tacuarillas y tacuaras. En muchas de ellas se ocupan los montaraces en hacer leña y carbon, agrio y vinagre, utilizando los plantíos de naranjos y durazneros que en algunas abundan. Tambien en cortar paja y hacer sus siembras.

4. Entre las adyacentes á los departamentos de Paysandú



y Salto, se hallan las del Sauzal, la Chica, la Larga, la Redonda, la Rica, la de Camacuá, la de los Carbo-neros, la de Roman Chico, la del Canario, la de la Ca-ridad (1), la de los Burros, la de Farrapos, la de San Francisco, la de las Barrancas, la del Sombrerito, la de Guaviyú, las del Chapicuy, la de las Tacuaras, las de Nermis, inmediato á la célebre Mesa de Artigas entre el Hervidero y Chapicuy; la del Queguay, que es la más estensa, teniendo sobre 1,600 varas de longitud y unas 300 de latitud en altas aguas, y en la cual hay sobre tres mil piés de durazneros. Por fin, las del Herrero, po-bladas de monte, frente á Constitucion; la del Ceybal, la de San Gregorio, la de las Vacas, con pastos y ma-deras excelentes, y las tres de la embocadura del Cua-rein que dividen en dos brazos el canal.

#### ISLAS EN EL RIO NEGRO

5. Desde sus tres bocas por donde desagua en el Uru-guay, hasta más arriba de Mercedes, existen varias islas en el Rio Negro. En la Boca Falsa se encuentran la de Lobos de una legua de largo, la Redonda, la Chica, la del Membrillo y la del Ipé. En la boca del Yaguari que divide la isla de Lobos, se hallan en la márgen izquier-da, las de Yaguari Chico, de un cuarto de legua, y la del Vizcaíno de más de dos millas de largo y media de ancho, entre las cuaies forma la boca llamada del Viz-caíno. Dos leguas aguas arriba de Soriano se halla la is-la del Naranja, de una legua de largo, y como á diez cuadras, la isla del Infante, de una y cuarto legua. Mas arriba, como á una milla, aparecen las islas de Cama-riñus y del Venado, ó de la Chalupa, de donde sale el banco grande.

6. Para arriba del banco grande, se hallan la isla de la Paloma, de veinte cuadras, y poco despues, la de las Cañas. Mas adelante están las de Ascencio y Barrien-tos, donde ésta última obstruye el canal. Como á una milla de ésta, se hallan las islas Dos Hermanas y la de Bargallin, de un cuarto de legua. Y en ese intervalo se

(1) Tomó este nombre desde 1865, en que sirvió de refugio á las familias de Paysandú cuando el formidable ataque que sufrió esa ciudad por fuerzas orientales y brasileras.

encuentra la del Pantanoso, cuyo paso obstruye el canal. Sucesivamente, se hallan la isla de Pichon, de media legua de largo, la Redonda, de diez cuadras, y por fin, la pintoresca llamada del Puerto en Mercedes.

7. Pasando Mercedes, como á tres cuartos de legua, está la isla de Tabares. Siguen á esta, la de Brequelo, la de las Tropas, de una legua de largo y la del Cerro del Tigre, de media legua. Se encuentran tambien, los islotes de Martín Grande y Chico; los de Coldó, llamados las tres bocas; el islote de Maletas, y por último, el Salto Chico, hasta donde llegan las embarcaciones. Desde este punto hasta el nacimiento del Río Negro, sólo hay pequeños islotes.

*Cuestionario*—Qué islas hay en el bajo Uruguay hasta Palmira? Cuáles en el alto Uruguay desde la vuelta de Fray-Bentos?—Cuáles remontando el río?—Cuáles pueden citarse hasta el Cuarein?—Cuales en el Río Negro, desde sus bocas hasta el banco grande?—Cuales desde el banco grande hasta Mercedes?—Cuales desde Mercedes hasta el Salto chico?

## VIII

### Bancos y escollos

1. A la entrada del Río de la Plata el banco de la Son-da que sale del E. del Cabo de Santa María, se estiende de unas 40 leguas, disminuyendo de 80 á 30 brazas rápidamente (1). Dentro del Cabo, el más temible de los escollos es el Banco Inglés, al Sud de la Isla de Flores, y á distancia de unas 12 millas. Se estiende de Norte á Sud unas 12 millas y de E. á O. una milla en la parte más ancha.

El veril es fango y arena, y lo demás peñasco.

Muchos naufragios han tenido lugar en él. Un ponton-faro señala ese escollo á los navegantes.

Al O. N. O. del banco Inglés, está el de Arquímedes, de unas 4 á 5 millas de longitud. Lo separa del Inglés un canal de 4 millas de ancho y de 30 á 36 piés de fondo, que disminuye al acercarse á sus veriles. Queda al Sud E. de Montevideo, á unas 20 millas de distancia.

(1) Estudios del jefe de la corbeta española *La Mazarredo*.

El Oyarvide, es otro banco, situado en el paralelo de Punta de Piedras, distante unas 42 millas al Sud del Arquimedes (1).

La navegacion entre la Isla de Flores y la costa es peligrosa por el escollo de la *Piedra del Buen Viaje*, que se halla N. S. del puerto del Buceo, y por los varios bajios que se estienden desde la playa de Santa Rosa hasta Punta Brava. Las sondas disminuyen desde la Isla de Flores 7 brazas hasta 4 ó 4 1/2 que se encuentran fuera de la costa (2).

2. En el interior del rio, en el meridiano de la embocadura del Santa Lucia, empieza el extenso Banco Ortiz, de arena, que comparte en dos brazos á N. y S. el gran canal del rio. Tiene como una legua de extension y atraviesa el rio de N.O. á S.E.—Hay en él un ponton-faro.

Algunos otros bancos de ménos consideracion existen ántes y despues del Ortiz grande, ya en la proximidad de la costa oriental y ya de la argentina. Tales son el de San Gregorio sobre la costa del departamento de San José, y el de Pabon, sobre la misma y de la Colonia. El Nuevo al N.E. del Ortiz; el chico de Ortiz al S.E.—El de Tuf, cerca de la punta del Indio, costa argentina. El Chico, al S. del Ortiz, paralelo á la punta de la Atalaya, costa argentina, y el de las Palmas, al O. de las islas de Hornos y al S.O. de Martin García.

3. El de la Panela (3), de piedra, se halla como á legua y media de la enfilacion del Cerro de Montevideo, próximo á la costa. Su extension como dos cables de E. á O. y medio de N. á S. segun Oyarvide. Hay en él un ponton-faro. Como á 8 millas de la Colonia, se encuentra el escollo de rocas, llamado las *Pipas*.

4. La aglomeracion de las arenas arrastradas por las corrientes, han formado varios bancos en el Uruguay. Los principales son el del Amarillo, Tarantela, Paso de Marco, Cabeza del Negro y Caracoles, inmediato á Fray-Bentos.—Están balizados.

*Cuestionario* —Qué bancos hay en el Rio de la Plata y cuál es el más temible?—Dónde empieza el de Ortiz y qué otros se hallan hasta Martin García? —Dónde el de la Panela? Cuáles en el Uruguay?

(1) Memoria de Oyarvide y descripcion geográfica por el general Reyes.

(2) Manual de Navegacion, por Lobo y Ruidavets.

(3) Conserva el nombre de la embarcacion que lo descubrió.



## IX

### Extremidades y puntas

1. Las mayores extremidades se encuentran al N. en la confluencia del Caguatí en el Cuarein. Al E. la Punta del Este, en Maldonado, donde hay un faro; y la de Muniz en el lago Merin. Al O. la de San Salvador y Punta Gorda.

2. Hay muchas puntas más ó ménos salientes sobre el Océano, Plata y Uruguay. Fuera del Cabo están las del Palmar, Castillos Grandes y Rocha. Dentro del Cabo, la de la Ballena, una de las más notables, donde la rompiente de las aguas ha socavado una gran gruta en que puede penetrar un ginete á caballo. La de José Ignacio, donde hay un faro; la Rasa, la del Iman, la del Inglés y la de Pan de Azúcar en el departamento de Maldonado.

3. La de Piedras Negras, departamento de Canelones. La del Bucco, la Brava, la de Carretas y la de San José en el de Montevideo. La de Lobos, Cerro, Yeguas y Espinillo en el mismo. La de Jesus Maria en el de San José. Las del Sauce, Ordenanzas, Patos y Martin Chico en el de la Colonia. Las de Chaparro, del Arenal, del Juncal, del Diamante y Fray-Bentos en el Uruguay.

*Cuestionario*—Dónde se encuentran las mayores extremidades de este territorio?—Qué puntas hay en el departamento de Maldonado? Cuáles en el de Canelones, Montevideo, San José, Colonia y Uruguay?

## X

### Puertos y Diques

1. Los principales puertos de mar en esta márgen del Plata, son el de Montevideo, Maldonado y Colonia.

2. El puerto de Montevideo ocupa el mejor seno del Rio de la Plata. Es el único que merece este nombre en concepto de Lobo y Ruidavets, autores del Manual de Navegación del Rio de la Plata. Su forma es circular, semejante á una

herradura que forman las puntas de San José y del Cerro, distando entre sí 4 millas y abierto al S. S. O. La amplitud de su entrada es como de tres mil varas. El perímetro de su bahía 10 mil varas aproximadamente. El canal de su entrada tiene de 16 á 17 piés de profundidad en direccion O. N. O. donde fondean los buques de más calado. Los de mayor porte lo hacen más distante en una sonda de 25 piés. La ciudad lo abriga por el S. y E. y el Cerro por el N. O.—Su rada exterior es excelente para el fondeadero de buques del más alto porte, como fragatas y navios. Como primer puerto de la República concurren á él las naves de todas las naciones que mantienen relaciones de comercio con este país. Anualmente entran á él de 1,800 á 2,000. Es puerto de tránsito y lo es tambien de escala para los que se dirigen al Pacífico.

3. Hay tres diques para las reparaciones de los buques y vários astilleros. El dique Mauá se estableció el año 72. Está situado al Sud de la ciudad, construido sobre roca viva.—Mide 275 piés de largo por 45 de ancho á la entrada y 50 en el centro. Está rodeado de un murallon de 30 piés de altura. El mar entra á él 21 pies con marea alta y 14 con baja.—La profundidad de la entrada no baja de 18 piés.

El dique Gounouilhau situado al N. O. de la ciudad en la punta donde empieza la entrada del puerto. Avanza al mar sobre 100 varas, con capacidad para buques de regular porte. Se inauguró el año 70.

El dique de Jackson y Cibils, de reciente creacion, situado en la costa del Cerro, con una profundidad de 19 piés ingleses.—Obra colosal, superior en capacidad á los otros.

4. El puerto de Maldonado es el primero de mar que se halla á la entrada del Rio de la Plata al doblar la punta del Este. Su rada abierta por el S. O. que la forman la punta de la Ballena con la del Este, tiene su principal entrada por el canal occidental, espacioso y profundo, limitado por un arrecife y la punta de la Ballena. La isla de Gorriti abriga el fondeadero por el O.—El mejor fondeadero de este puerto es el N. y el N. E. de la isla de Gorriti, á corta distancia de ella y en fondo greda (1).

5. El de la Colonia, en forma de semi-círculo, ventajosamente situado, le abrigan las barrancas de la costa por el

(1) Diario de la 2.ª sub-division de límites española.

S.E. mientras la isla de San Gabriel y los arrecifes que forman su prolongacion lo resguardan de los vientos O. y N.O. —El fondo de su rada no baja de una braza y excede de cinco, siendo su calidad una lama no muy suelta.

En ese puerto hay un faro y un dique con capacidad para buques de 250 piés de largo y porte de 1,000 toneladas.

6. Hay varios puertos secundarios, como el de la Paloma y el del Inglés en el Océano, y el del Buceo en el Plata. El de la Paloma lo forman las islas y las costas sobre el Cabo. Completamente resguardado, con la entrada frente al Océano, formada por el canal que divide las dos islas. Es circular, con diámetro de unas 500 varas y fondo arenoso de 15 á 16 piés. Puede admitir buques de 10 á 12 piés (1). Dista unas 4 leguas de Rocha. El puerto del Inglés es una enseada que se halla al doblar la punta del Iman hacia el N.O., limitado por la punta de la Sierra. En su orilla, que es de arena, hay de 18 á 27 piés de agua.

El de la Coronilla, distante una media legua de la antigua fortaleza de Santa Teresa. El de Castillos Grande formado por el promontorio de Bella Vista, la Isla Seca y la barra de Balizas, con 5 brazas de fondo y abrigado de los vientos.

7. En el Uruguay, los puertos principales son: el de Paysandú, Fray-Bentos y Nueva Palmira, que admiten buques de alto bordo. El del Salto, frecuentado por los buques de cabotaje y los vapores de la carrera. En este puerto hay un astillero de importancia.

Secundarios, el del Carmelo, Constitucion y Santa Rosa.

8. En el Río Negro, los de Mercedes y Soriano. En San Salvador el de la villa de ese nombre, á donde concurre como á los dos primeros el cabotaje y vapores de poco calado. En San José, margen derecha, el del establecimiento de Trinidad, á donde llegan los vapores de remolque y buques de cabotaje hasta de 24 toneladas, entrando por el Santa Lucia, de que es confluyente el San José.

*Cuestionario*—Cuáles son los puertos principales de mar en esta orilla del Plata?—Qué forma, condiciones é importancia tiene el de Montevideo?—Cuántos diques hay en él?—Cómo es el puerto de Maldonado?—Cómo el de la Colonia?—Cuáles los secundarios?—Cuáles los principales y secundarios en el Uruguay?—Cuáles en el Río Negro y otros interiores?

(1) Manual de navegacion del Río de la Plata, por Lobo y Ruidavets.



## XI

### Los tres reinos de la naturaleza

#### REINO VEGETAL

1. Muchas y variadas son las producciones de este suelo en el reino vegetal, cuyas propiedades, usos y aplicaciones científicas, no han sido aun bien estudiadas. Si rico y variado es en árboles y arbustos, no lo es menos en plantas alimenticias, tintóreas y medicinales.

2. En arboricultura indígena se distinguen dos clases de montes. Los anegadizos llamados *montes blancos*, porque sus maderas aunque útiles para muchos usos, no son de la mejor calidad por su corta duracion. Y la de los *montes altos*, ó de tierra firme, de excelentes maderas.

3. Pertenecen á esta última clase el incorruptible y compacto ñandubay, que tiene la particularidad de petrificarse bajo de tierra; el urundey, el lapacho, el vibaró, el coronilla, el espinillo, el quebracho, el tala, el arazá, el algarrobo, el laurel negro, el temberay, el timbó, el guaviyú, el ñangaripé, el guayacan, el tumarán, el pino-limon, el copal, el veintecaras, el quina-quina y otra infinidad de árboles cuyas maderas tienen distintas aplicaciones en la industria y en la economía rural.

4. Figuran en la primera clase el sauce blanco, colorado y morado, usados estos últimos antiguamente para tirantes (1); el amarillo, el multa, el espinillo, el blanquillo, el mataojo, el charchal, el tambeten, el paraíso y la acacia silvestre, el ceibo, la sina-sina y otra porcion de árboles de indisputable utilidad, que aparte del uso que tienen en la industria, ofrecen abundante combustible para el consumo. El ceibo, que por su calidad acorchada y esponjosa se emplea en la construccion de bateas y esculturas, tiene la particularidad de servir su tronco para mitigar el ardor de las uñas del tigre.

5. Abundan los palmares indígenas en los departamen-

(1) En la antigua ciudadela de esta capital habia tirantes de sauce indígena. y al demolerse parte del edificio en 1834 se encontraron tan sanos y útiles despues de casi un siglo, que se destinaron á otros servicios.

tos de Maldonado, Minas y Paysandú. En los valles de la Sierra de José Ignacio son notables.

En San Luis y Castillos, jurisdicción de Rocha, y en las Cañas y Corte, jurisdicción de San Carlos, existen los más grandes palmeros. Los de San Luis abrazan una extensión de diez leguas de longitud por 5 de latitud (1). En los de Castillos, así como en los del Uruguay, se ha ensayado con suceso la elaboración del aguardiente, licor y miel de buen sabor. El cogollo del palmero es tierno, fresco y agradable. Hay palmero hasta de 40 pies de altura. Dan un dátil agri-dulce refrigerante. Con las pencas se fabrican escobas y se aplican á otros usos de economía rural.

Abundan también en la costa del alto Uruguay, en los distritos del Queguay, Arapey y Averías.

6. Se conocen 4 clases de palmeros, que fructifican en otoño. Al fruto de una de ellas llaman *butihá*, yatahy á otra y dátil á otra. El palmero conocido con el nombre de *Yaribá* es el más alto.

7. La caña tacuara y tacuarilla abunda en las islas y costas del Uruguay, de diferentes especies. Hay algunas tan altísimas y de tanto grosor que llegan á tener 15 pies de largo y tan gruesas como un muslo. Se encuentran de esta clase en el alto Uruguay, para arriba del Salto, con la particularidad de criar en lo interior un gusano, que horadándola se convierte en mariposa (2).

8. En árboles frutales y de adorno, indígenas ó aclimatados, hay infinidad de especies. Entre los primeros, silvestres, está el arazá y el ubajay. Entre los aclimatados, hay el naranjo, el manzano, el peral de varias clases, el melocoton, el granado, el duraznero, el damasco, el cerezo, el limonero, el ciruelo, el nogal, el membrillo, el olivo, el níspero del Japon y de Europa, el almendro, el castaño, la higuera de varias clases, el dátil, el guindo, el toronjo, el cidro y otros. El banano, el coco y el ananá se dan bien en la región oriental, sobre los límites del Brasil, pero su plantío es raro.

En los de adorno silvestres hay el copudo, secular y gigante ombú, de tronco nudoso; el sauce y el palmero.

(1) Memoria de la Junta E. de Maldonado.

(2) Lazota—De los árboles, semillas y frutas del territorio.

En los aclimatados, el álamo, el paraíso, el pino, el ciprés, el anacahuita, el olmo, el roble, el plátano, la acacia, el eucaliptus, el cedron, la magnolia y la morena mullicaury, tan excelente para la cria del gusano de seda.

9. Multitud de árboles, arbustos y yerbas de propiedades medicinales, tintóreas, curtimbres, resinosas, aromáticas y alcalinas, enriquecen este suelo, tales como el molle, el quina-quina, el sangre de drago, el cipó, el higueron, el culé, el sauco, el copal, el guayacan. el ysica, el laurel y otros medicinales. La corteza del molle, del algarrobo negro y del guaviyü se usa para curtiembres. Sus hojas dan un tinte negro. El coronilla y curupí producen tintes excelentes. El batamá tinte encarnado para lanas. El añil silvestre abundante en los departamentos de Paysandú y Salto. La grana de los nopales, semejante á la cochinilla. El hisipó que dá un tinte colorado y amarillo. La raíz amarilla que produce un tinte morado oscuro.

10. En la série de plantas de virtudes curativas abundan la zarzaparrilla blanca y colorada, especialmente en el Rio Negro; la raíz de altea, el orozú, la calaguala, el ruibarbo, la manzanilla, el reguliz, la sanguinaria, el malvavisco, el apio cimarron, el culantrillo, la achicoria, la gramilla, el llanten, la parietaria, la yerba de la piedra, la de la perdiz, la salvia, el cepacaballo, la malva, la borraja, la canchelagua, el azafran, la artemisa, el cabello de ángel, el mastuerzo, el duraznillo, el sánalotodo, la sensitiva, el mercurio dulce, el tártaro, la sabina, la yerba buena, la yerba santa, la mostaza, la alucema, la cerraja, la cicuta, la suelda consuelda, la amapola y el romero, (1), el bejuquillo, la contrayerba, la oposis, el tenogreco, la galanga, el quiquesolio, el glaciolo y la centáura (2).

La acedera, la ancusa, el abrotaneo, la arnica, la agrimonia, el aconito, la bardana, la betonica, el berro, la buglosa, la berdolaga, la brotis, el colchico, el cardo santo, la calendula, la centaurea, la dijital, la dulcamara, el diente de leon, la menta, la matricaria, la doradilla, el manrubio; no pocas

(1) Herbario de 430 especies de plantas formado por el doctor don Francisco Salazar.

(2) Diario de la Sub-division de límites española.



malvaceas, algunas papaueraceas, la suponaria, el rábano rusticano, el senecio, el tanaceto, diversas clases de aloes, la escalonia y la carota, la nicociana tenue, la mamilaria de Humbolt, la monarda punetata y la mimosa charrua (1).

11. Para cenizas alcalinas, las mas usuales en la industria son el canelon, el ombú, la sinasina, la barrilla, la quinina, el yuyo colorado, el abrojo y otros.

12. El árbol indijena de la yerba-mate es abundante en los departamentos de Minas, Maldonado, Tacuarembó y Cerro-Largo. Se ha beneficiado este producto en varias épocas, por via de ensayo, acreditando su buena calidad. Posteriormente se beneficiaron sobre 30 arrobas en Tacuarembó el año 61, cuyas muestras se enviaron á la exposicion internacional de Londres. En 1862 la Comision Científica española en su excursion á la cúspide del Pan de Azúcar, descubrió en él el árbol de la yerba-mate, reconociéndolo superior á la Misio-nera. Tambien descubrió el de la quina.

13. En cereales, legumbres, hortaliza y plantas industriales, que producen con profusion y variedad, está el trigo de diversas clases, que constituye la principal industria agrícola. Rinde hasta mas de 30 fanegas por una, pesando, término medio, de 200 á 250 libras la fanega. El maiz de seis clases, que rinde generalmente 300 por una. La cebada de 18 á 36. El garbanzo, el poroto de varias clases, los chicharos, habas, alberjas, lentejas, papas, (dos cosechas en el año), batatas, zanahorias, rábanos, nabos, zapallos, sandías, melones, frutillas y toda clase de hortaliza. La viña, el lino, el tabaco de hoja y cuerda, el alpiste, el algodón, el anís en grano, la remolacha, el azafrán, el cáñamo, el comino, el sorgho, el maní, que produce casi espontáneo en los arenales, el trebol y la alfalfa para forrajes.

14. En floricultura son innumerables las plantas tanto silvestres como introducidas y aclimatadas, que embellecen los bosques, la campiña y los jardines. Desde la margarita y la pasionaria, hasta la multitud de enredaderas y claveles del aire que engalanan los montes y las selvas. Y desde las violetas, las rosas, los jazmines, los lirios, los junquillos, la madreselva, el coral, la aljaba y los claveles, hasta el tulipán, la diamela, la camelia, la dalia, la azucena, la hortensia y el agapanto que hermosean los jardines con tantas otras

(1) Flora Uruguaya, por el Dr. Sobron.

aclimatadas de todas las zonas. Valiosos invernáculos, especie de jardines botánicos, las atesoran en las principales quintas de Montevideo, como son las de Margat, Buchental, Castro, Esteves, Gomez y otros.

15. En farinaceos y leguminosos, sus productos por lo general, están en relacion de 12 por uno en el litoral del Plata en un radio del interior de 10 hasta 40 millas. Del 18 al 22 en los departamentos de Colonia, Canelones, San José y Maldonado. Del 18 al 24 en el litoral del Uruguay entre Soriano y Paysandú. Del 40 al 50 en localidades mas distantes de las costas. Del 20 á 22 mas al Sud del Dayman y mayor al Norte del Rio Negro. (1)

*Cuestionario*—Qué producciones tenemos en el reino vegetal? Cuántas clases de montes se distinguen? Qué árboles pertenecen á los montes altos? Cuáles á los blancos? Dónde abundan los palmeros? Cuántas clases se conocen? Dónde abundan las tacuaras y que particularidad tienen? Qué especies hay en árboles frutales y de adorno? Qué plantas medicinales, tintóreas, resinosas y alcalinas se conocen? Cuáles abundan en las medicinales? Cuáles las alcalinas mas usuales? Dónde abunda el árbol de la yerba-mate? En cereales, legumbres, hortaliza y plantas industriales, cuáles se cultivan? Y en floricultura? En qué relacion están los productos de los farinaceos y leguminosos?

## XII

### Reino animal

1. El ganado vacuno, lanar y caballar forma la principal industria del pais. Es prodigioso su procreo. Tan excelentes son los campos para la cria y engorde, que desde el tiempo de la conquista se destinó con preferencia este territorio por los pobladores de Buenos Aires para la cria de la hacienda, como se prefiere hasta ahora para invernadas por los fronterizos.

2. Su introduccion, asi como la de las simientes, data de la época de la conquista por los españoles. Los primeros que introdujeron el ganado vacuno á estos paises en el siglo XVI fueron los hermanos Scipion y Vicente Goes, portugueses, conduciendo siete vacas y un toro desde el Brasil al Para-

(1) General Reyes—Descripcion geográfica del territorio.



guay (1). Veinticinco años despues (1580) se trajeron de España y de la provincia de Charcas porcion de toros y vacas, de las que se destinó una parte á este territorio, donde se reprodujo admirablemente.

El caballar se trajo de los campos de Buenos Aires, donde habia procreado abundantemente, de los pocos animales de esa especie abandonados allí, procedentes de los traídos por el Adelantado don Pedro de Mendoza. El mismo origen tuvo el ganado lanar y porcino, como las aves domésticas, introducido todo por los españoles.

3. Presentemente se eleva á unos 22 millones la hacienda en general, existente en este territorio, muy mejoradas las razas. Sus productos alimentan el comercio de esportacion con los mercados de Europa, Brasil, Habana, etc.

La raza ovina fué mejorando desde el año 1832, con la introduccion del tipo merino, y sucesivamente con la de los carneros de raza sajona *Negretti* y los *Rambouillet*. La cabra de Angora introducida desde 1834, se presta á la propagacion.

4. El manejo de una hacienda de ganado vacuno es mucho menos laborioso que el de otra del lanar; pero este es infinitamente más lucrativo, por la razon de que miéntras en una suerte de estancia solo pueden alimentarse dos mil cabezas del primero, se sustentan 15 mil del segundo.

5. Llamánse *Estancias* los establecimientos de campo destinados á la cria de los ganados, y hacendados sus dueños. Una suerte de estancia comprende 2700 cuadras cuadradas.

6. En el reino animal indíjeno se conocen 39 especies de mamíferos. Se cuentan entre ellas el venado, el ciervo, el corzo, el gamo, la nutria, el jabalí y carpincho; el tigre, el lobo, el gato montés, la mulita, el quirquincho, el zorro, el zorrino, el oso hormiguero, el aguará, el capivara, la vizcachá, el tucu-tucu, el apereá, etc.

7. En aves se encuentran mas de 500 especies conocidas, entre las que figuran el avestruz, la cigüeña, la hurraca, la avutarda, el carpintero, el espátula, la pava del monte, el cisne, el pato del agua, la garza, la gallineta, la perdiz chica y la grande ó martineta, la torcaz, el loró, la cotorra (hay algunas amarillas), el terutero, el venteveo, el chorlo, la

(1) Ruy Diaz de Guzman y el P. Lozano:—Conquista del Río de la Plata.



viuda, el hornero, el chingolo, el pica-flor, el colibri, el chur-  
rinche, el mirasol, el boyero, el martin pescador, etc.

En pájaros de canto, el jilguero, la calandria, el cardenal,  
el zorzal, el misto, el tordo, la tórtola, etc. El cardenal, ade-  
más de los comunes, los hay amarillos y blancos.

En aves de rapiña, el águila, el gavilan, el halcon, el cuer-  
vo, el carancho y el buitre.

En aves nocturnas, la lechuza, el buho y el ñacurutú.

8. En aves domésticas, la gallina de varias clases, el pato,  
el pavo, el ganso, la paloma, la gallineta y el pavo real.

9. En reptiles se conocen 30 especies. Lagartos, lagartijas,  
tortugas, víboras, culebras, etc.

En moluscos 14 especies y 7 en crustáceos. Figuran en  
los primeros la ostra, que se encuentra en la costa de Mal-  
donado é islas adyacentes, teniendo origen en las que ex-  
presamente hizo arrojar el naturalista presbítero Larrañaga  
en esos parajes traídas del Brasil. Los caracoles y mejillo-  
nes. Entre los segundos el cangrejo.

En insectos hay sobre 4 mil especies conocidas, entre las  
que se cuentan el camuatí, la lechiguana, el escorpion, la  
tarántula y arañas de otras clases.

10. En peces, los hay de agua salada y dulce, sobre 130  
especies. Los más esquisitos de los primeros son la brótola,  
la corbina blanca y negra, el pejerrey, la pescadilla, la borri-  
queta, el pargo blanco y colorado, la palometa y el pámpa-  
no. Hay tambien bagre, cason, congrio, raya, mojarra y  
anchoas. Se exportan frescos para Buenos Aires en los va-  
pores de la carrera.

De agua dulce, el pacú, el sábalo, el zurubi, la liza, el  
dorado, el armado, el bagre, el pejerrey, la caballa, el pa-  
tí, la anguila y el manguiruyú, pez de extraordinario ta-  
maño.

*Cuestionario*—Qué ganado forma la principal industria del país?—  
Cuándo y á quién se debe su introduccion?—Qué calidad de hacien-  
da es más lucrativa?—Qué es estancia?—Qué especies de mamíferos  
indígenas se conocen?—Cuáles en aves indígenas?—Cuáles en do-  
mésticas?—Cuáles en reptiles, moluscos, crustáceos é insectos?—  
Cuáles en peces?

### XIII

#### Reino mineral

1. En minerales encierra este suelo inmensa riqueza en metales, piedras, arcillas y minerales combustibles. Oro, plata, cobre, hierro (1), estaño y mercurio atesora en los primeros. El granito, la mica, el feldespato, las preciosas y variadas ágatas, la piedra calcárea, el cristal de roca, el mármol de múltiples colores, estatuario y de adorno, la pizarra, la piedra litográfica, el alumbre, el asfalto, el yeso, el cobalto, la cal hidráulica, el imán, las margas, el basalto y la columbita de raro mérito descubierta por Mr. Lettson. Por fin, una multitud de pedernales y cristalizaciones semejantes al rubí, al topacio, al jacinto y á la esmeralda, que aparecen en puntas resplandecientes en figura piramidal, enriquecen nuestro reino mineral.—El mineralojista Enrique Petivenit daba oro, topacios y diamantes en el arroyo San Francisco que circunda á Minas y Mr. Lettson dá el oro de mejor calidad en los departamentos del Salto y Tacua-rembó.

2. Se han denunciado desde 1852 á la fecha, diversas minas y extraído muestras de vários metales en Godoy, Barriga Negra, San Francisco de Minas, Arapey chico, Catalan chico, Aceguá y otros puntos.

Se ensayó la explotación de una mina de plomo en el Soldado, departamento de Minas; y actualmente una compañía francesa explota las minas de oro de Cuñapirú en la region aurífera del departamento de Tacua-rembó.

3. En los cerros de Arequito, Penitentes, Campanero, Mahoma y en Marincho, quedó constatada desde el siglo pasado la existencia del oro, de cuyo mineral se hizo el ensayo en la Real casa de Madrid, resultando de 4 polvos de oro con barreta y dos en cuarzo aurífero, que fundidos 72 granos, mermaron 6, siendo de uno su ley 10 quilates; 2 de otro, siendo su ley 19 1/2 quilates. Fundidos 36 granos,

(1) Mr. Lettson autoridad en la materia, dá al sulfuro de plata mineral 87 p.% de plata; al de cobre 56 p.% y al fierro magnético 72 p.% de hierro, que posee este territorio.

mermó 1, siendo su ley 21 quilates y otro de barreta, mermó 6, ley de 19 quilates (1).

El oro se presenta en vetas de cuarzo y en pepitas.

4. En las cabeceras del Arapey y Queguay, y más notablemente en las del Catalan y Pintado, empieza la region de las piedras ágatas y cuarzosas, de las cristalizaciones, amatistas, carusolas y pedernales resplandecientes. De allí se extraen en abundancia para el exterior, que las devuelve al país transformadas en diferentes artefactos de valor.

5. El basalto negro abunda en los declives y alturas de la cuchilla de Haedo y en los llanos del Cuarein, en el rincón de Artigas y costas de la Invernada (2).

6. La piedra calcárea es abundantísima en varias zonas del territorio, especialmente en los departamentos de Minas, Maldonado y Florida en Isla Mala. De las caleras de este último punto se estima la exportación en 60 mil toneladas anuales (3). El mármol en los dos primeros departamentos.

Dos carradas de piedra caliza producen una de cal de 20 fanegas. Cada hornada es de 700 á mil fanegas y algunas de 2 mil (4).

7. No es extraño hallar el *cimiento calcáreo* en la margen izquierda del arroyo de las Brujas, y muy particularmente en las faldas del Cerro de Montevideo, de donde se extrajeron las piedras de aquella especie con que se construyeron las portadas de la antigua Ciudadela y del Cabildo. Esas rocas tienen mucha parte de *granito*. Los granos del feldespato en las muestras recojidas en la Punta de San José, en la Estanzuela y cerca de la Aguada, son de un blanco mate, ó alabastrino, de color rosado ó pardo amarillento. Las lajas de la *mica* son comunmente negras ó amarillo oscuro (5).

8 En Montevideo el *gneiss* comun, con poco ó nada de cuarzo, explotado en las antiguas canteras de la ciudad nueva. El *gneiss cuarzoso*, usado para cimientos y empedrado. El *grenatífero*, en la base del Cerro. Las rocas *micáceas*, y como accidentales la *turmalina* y la *granata*, en las caídas meridionales del Cerro. La *mica selenita* al pié del Cerro. Los *dioritos*, cerca de Montevideo. El *granito* se encuen-

(1) Historia de la conquista.—Funes y otros autores.

(2) Estudios geológicos por el general Reyes.

(3) Memoria de la J. E. A. de Maldonado.

(4) Estudios por Pellegrini.

(5) Observaciones del geólogo Mr. Granvalle hechas en 1851.



tra diseminado desde el Cementerio hasta la punta de San José (1).

*Cuestionario*—Qué minerales tenemos?—Qué minas se han denunciado ó explotan?—Qué precedentes hay sobre su existencia desde el siglo pasado?—Dónde empieza la región de las ágatas cuarzosas?—Dónde abunda el basalto negro?—Dónde la piedra caliza?—Qué puede decirse del cemento calcáreo con relación al Cerro de Montevideo?—Cuál es la roca dominante en las cercanías de Montevideo?



(1) Descripción geográfica por el general Reyes.

## SEGUNDA PARTE

---

### XIV

#### Division departamental

##### DEPARTAMENTO DE MONTEVIDEO

1. *Situacion, área, límites y poblacion*—Situado al Sud, en la margen izquierda del Rio de la Plata. Su area superficial es de 25 leguas cuadradas (6,771 kilóm. cuadrados). Sus límites por el N. el arroyo de las Piedras desde su origen en la cuchilla de Pereira hasta su confluencia en el rio Santa Lucia. Por el E. desde la cabeza de dicho arroyo y el jiro de la cuchilla de Pereira tocando en las vertientes del arroyo de Toledo, el curso de éste hasta su confluencia con el Carrasco y de allí á su embocadura en el Plata. Por el S. este rio hasta la embocadura del Santa Lucia. Por el O. este rio hasta la embocadura del Santa Lucia. Por el O. este rio hasta la confluencia del arroyo de las Piedras.

Linda por el N. y E. con el departamento de Canelones y por el O. con el de San José.

*Poblacion*—Se calcula en 110,000 habitantes la del departamento.

2. *Rios y arroyos*—Fuera de los arroyos que lo limitan, riegan el departamento los arroyos Pantanoso, Miguelete, Peñarol, Manga, Carrasco y algunos arroyuelos como el de Morales, Seco, Chacarita, Pocitos y Estanzuela.

3. *Cuchillas*—La Grande de Montevideo en sus diversos giros lo cruza hasta la misma ciudad, por una parte, y hácia la punta del Espinillo por otra. Las de Pereyra, Figuerola, Lima, Tudurí, Legris, Juan Fernandez y otras forman sus elevaciones.

4. *Cerros*—El de Montevideo (1) de que tomó nombre la ciudad, y que se eleva al N. O. de ella, teniendo 142 metros de altura sobre el nivel del mar. En la cumbre está su antigua fortaleza, que sirve de vigia para señalar los buques

(1) Tuvo origen este nombre en el dicho de uno de los tripulantes de la expedición de Magallanes en la época del descubrimiento, que dijo *Monte-vi-eu*, al descubrir el Cerro.

avistados. Se halla en ella la farola, que fué la primera que se estableció en el Rio de la Plata. Su campo es célebre en la historia de la guerra del año 25, por el triunfo alcanzado en él por los patriotas sobre los imperiales.

El Cerrito, llamado antiguamente *Montevideo chiquito*, de 60 metros de elevacion, que se halla al N. de la ciudad, distante unas 7 millas. Es célebre en la historia, por la accion ganada en él por los patriotas el año 12 á los realistas, de cuyo suceso tomó el nombre de Cerrito de la Victoria.

5. *Pueblos*—La ciudad de Montevideo está situada sobre una pequeña península á orillas del Plata. Comprende la antigua, nueva y novísima ciudad, con unos 80 mil habitantes. La fundó D. Bruno Mauricio de Zabala en 1726, dando hogar á los 8 primeros pobladores procedentes de Buenos Aires, que encontraron poblado desde tres años ántes á Jorge Burgues con licencia.—Primeros pobladores: Jorge Burgues, José Gomez de Melo, Pedro Gronardo, Gerónimo Pistolete, Juan Antonio Artigas, Juan Bautista Callo, Sebastian Carrasco y Bernardo Gaytan. En el mismo año, diez meses despues, vinieron á poblar las primeras doce familias que trajo Alzáibar de Islas Canarias.

Como capital de la República, se hallan en ella los tres altos Poderes de la Nacion y el Cuerpo Diplomático.

Reune en su seno todos los elementos, los edificios y las instituciones que constituyen en general las grandes ciudades. Es el centro del movimiento comercial y de los progresos sociales del país.

6. Más de seiscientas manzanas, de diez mil varas cuadradas cada una, edificadas su mayor parte, forman la ciudad. Las calles tiradas á cordel, empedradas y algunas adoquinadas. Su ancho diez y doce varas en las de la antigua ciudad. Diez y siete metros en la nueva, con excepcion de la magnífica calle del 18 de Julio, que se extiende por el centro de O. á E. con veinte y seis metros de anchura, con árboles á los lados y cómodos asientos. Hay arbolado tambien en algunas otras calles.

Cuenta más de once mil casas, entre las que descuellan valiosos edificios de notable arquitectura. Como una quinta parte son de alto, habiendo algunas de tres y cuatro pisos.

7. En edificios públicos los hay de indisputable mérito. La Iglesia Matriz, el Hospital de Caridad, el Teatro Solís, el Cementerio Central y el Manicomio, ocupan el primer ran-



go por su magnificencia. La Aduana, el antiguo Cabildo, donde está ahora la Representacion Nacional, los teatros de San Felipe y Cibils, la Bolsa, el Banco de Lóndres, la Usina del Gas, la Iglesia de la Concepcion y la del Cordon, la Casa de Gobierno, la Junta de Crédito Público, el Correo y la Biblioteca, el Asilo de Huérfanos y Espósitos, el Hotel Oriental, el Seminario, el Templo Inglés, etc.

Está recorrida por cloacas en todas direcciones, é iluminada á gas, estendiéndose este sistema de iluminacion hasta la villa de la Union, Paso del Molino y Duranas, en un trayecto de una legua.

Posee tres líneas telegráficas, cuya red la pone en comunicacion con los demás pueblos de la República, con la Confederacion Argentina, el Pacifico, el Brasil y Europa.

8. *Plazas*—La de la Constitucion, la más antigua y central. Ocupa una área de diez mil varas cuadradas. Una ancha vereda de piedra la circunvala por sus cuatro frentes, con árboles que la hermosean (1). En el centro está la magnífica fuente de mármol con su juego de aguas corrientes.

La circunvala una espaciosa vereda, de la cual parten otras cuatro á cada extremo, formando calles de cuatro metros de anchura, embellecidas con acacias y paraísos que le dán sombra. Está dotada de asientos, de faroles á gas y de surtidores de agua. En cada uno de los cuatro cuadros de la plaza hay un ombú en el centro, y al Este un tablado para la música. Al O. está la Iglesia Matriz y al E. el antiguo Cabildo. En esta plaza se juró en 1830 la Constitucion política del Estado.

9. *Plaza Independencia*—Tambien céntrica y la más espaciosa de todas. Situada en el lugar que ocupó la antigua Ciudadela, entre la vieja y nueva ciudad. Forma un paralelógramo de 217 metros de largo por 117 de ancho. Mira por el E. á la gran calle del 18 de Julio, la más hermosa y elevada de la ciudad. La cruza de O. á E. una vereda de 8 metros de anchura, con arbolado de pinos, dotada de asientos y de alumbrado á gas. Al S. se halla la nueva casa de Gobierno, edificio de tres pisos.

10. *Plaza de Cagancha*—A seis cuadras en la misma direc-

(1) El primer plantío de árboles que se hizo en ella para adornarla, fué en el año 1853 por D. Francisco María Lebron, Gefe de Policia.

cion E. está la plaza de este nombre, recordando con él la espléndida victoria alcanzada por el ejército de la República al mando de Rivera, sobre el de Rosas, el año 39, en los campos de Cagancha. Ocupa una estension de diez mil varas cuadradas. En el centro se eleva una columna de mármol con la estatua de la libertad. Forma cuatro divisiones con arboleda y jardines y fuentes de mármol con juegos de agua. Tiene como las demás asientos é iluminacion á gas.

Plaza de Zabala—Nombre del fundador de Montevideo. Situada al O. de la antigua ciudad, en el lugar que ocupó el Fuerte de Gobierno, últimamente demolido. Está contigua al teatro de San Felipe.

11. Plaza de los Treinta y Tres, en el Cordon, nueva ciudad. Tiene diez mil varas cuadras de extension, con árboles, jardines, verja y una gran fuente de hierro con juegos de agua y asientos. Dos anchas calles la cruzan del S. O. y N. O. al N. E. y S. E. La circunvalan veredas de piedra y está dotada de faroles á gas. El terreno de esta plaza fué donado por D. José Arismendi, vecino de la localidad.

Lleva el nombre de los Treinta y Tres patriotas Orientales.

12. Plaza General Flores—Situada en la Aguada, nueva ciudad. Ocupa una superficie de ocho mil varas. Tiene árboles y jardin. Una fuente de hierro en el centro, asientos é iluminacion á gas. Circunvalada por una verja de hierro.

Además, existen la plazoleta del *Muelle viejo* en la antigua ciudad, con árboles y surtidor de agua, ocupando una superficie de 2,500 varas, y la de Solís, frente al teatro de este nombre, teniendo cien varas de frente por cuarenta de fondo.

13. *Templos*—Hay diez y seis en la antigua y nueva ciudad. La Iglesia Matriz de tres naves y su capilla del Santísimo, abrazando 75 varas de largo por 28 de ancho. La de San Francisco de tres naves. La capilla de la Caridad, de una nave. La Iglesia de la Concepcion, de tres naves. La del Monasterio de las Salesas, de una nave. La de los Capuchinos, en construccion, de tres naves. La capilla del Huerto de las Hermanas de María. La de los antiguos Ejercicios. La de Hermanas de San Vicente. La de la Aguada. La del Asilo de Expósitos. La del Seminario. La Iglesia del Carmen del Cordon, de tres naves. El templo Protestante y tres Evangelistas.



En la novísima ciudad, la capilla del Convento de las Dominicas, y la del Monasterio y Casa de Recojidas del Buen Pastor.

14. *Mercados públicos*—El Central, el del Puerto y el de la Abundancia. El Central ocupa una manzana. El del Puerto es un magnífico edificio de hierro y cristal.

15. *Aguas corrientes*—Súrtenla de agua las provinientes del valioso establecimiento de Aguas Corrientes formado en Santa Lucía, cuya cañería recorre una extensión de 180 kilómetros hasta la capital, por distintos ramales y en diversas direcciones. Se inauguró en 1870. La ciudad está provista de surtidores.

16. *Tramvías y ferro-carriles*—Ocho líneas de tramvías cruzan casi todas las calles de la ciudad y sus alrededores en una distancia de más de 9 kilómetros, llegando hasta las villas de la Union y del Cerro, al pueblo de los Pocitos, al Buceo y al Miguelete. Funcionan algunas hasta las diez u once de la noche. Transportan mensualmente sobre cinco millones de pasajeros entre ida y vuelta por módico precio. La primera línea á la Union se inauguró el año 68.

Tres líneas de Ferro-carriles parten de la ciudad diariamente. La Central del Uruguay que llega hasta el Yi (245 kilómetros), departamento del Durazno, con ramal hasta la ciudad de San José (96 kilómetros). La del Este, hasta Toledo y en via de estenderse hasta Pando, y la del Norte hasta los Corrales de Abasto en la Barra de Santa Lucía. Data el establecimiento de la Central desde el año 70. Las otras son posteriores.

El servicio de Correos facilita la comunicacion vecinal á toda hora del día por medio de los Buzones Vecinales establecidos en varios puntos.

La comunicacion con el interior es activa, por la via fluvial y terrestre. Se efectúa por medio de los vapores de la carrera de los ríos, del ferro-carril y de las diligencias.

17. Hay varios establecimientos científicos y literarios, como la Universidad, el Ateneo del Uruguay y el Liceo Universitario. Diversas asociaciones científicas, literarias, musicales, dramáticas, de beneficencia, de mútuo socorro, etc., así como muchos establecimientos de educación públicos y particulares. Entre estos últimos figuran los colegios Hispano-Uruguayo, San Francisco, del Salvador, Instituto Nacional, Liceo Montevideano (el más antiguo), Oriental é



Internacional; varios para señoritas.—Gratuitos de sociedades: la Escuela Filantrópica, las de San Vicente de Paul, Amigos de la Educacion y las Evangelistas. Hay tambien de inglés, francés, alemán é italiano.

18. Los alrededores de la ciudad son pintorescos y deliciosos, poblados de hermosas quintas, jardines y arbolados, especialmente al Norte de ella, en el Arroyo Seco, Reducto y Miguelete, donde descuellan magníficos edificios de variado y bello gusto arquitectónico. Los caminos en el rádio de una legua á la redonda son espaciosos, con una anchura de 22 á 25 metros, por lo general macadamizados.

En el Reducto está la gran plaza de frutos denominada del Sarandí, y la de 20 de Febrero en la Union, á donde concurren las carretas de campaña.

19. *Puentes*—Hay varios en el departamento: tales como los del Paso del Molino, Duranas y Mendoza en el Miguelete. El *Uruguayana* (camino), que mide 8 metros de ancho. El *Yatay*, en el Manga, ancho de 12 metros. El *Montevideo*, en Toledo, ancho 12 varas, y el giratorio de fierro en el Pantanoso, de 96 piés de largo y 28 de ancho. Además, los puentes construidos por las empresas de Ferro-carriles, como el del Oeste del Paso del Molino, el del Arroyo de las Piedras, el túnel en el camino Sierra, etc.

20. *Comercio, industria, etc.*—Comercio activo, tanto exterior como interior. Puerto concurrido. Porcion de muelles sobre la ribera del N. que facilitan el embarque y desembarque. Establecimientos mercantiles, bancarios, de artes, oficios, industriales, baños, hoteles y diversas fábricas, excediendo estas de 300, y exposicion permanente de la Liga Industrial. Muchas imprentas; 14 diarios y varios periódicos; litografías, fotografías y fundiciones de primer orden.

*Histórico*—El año 7 fué tomada por asalto la plaza de Montevideo por los ingleses. El año 14 la ocuparon las tropas argentinas, terminando la dominacion española. El año 15 la ocuparon los orientales. El año 17 los portugueses. El año 24 los imperiales. El año 29 los orientales hasta la actualidad. Del 43 al 51 sufre y resiste el asedio de la guerra grande, puesto por el ejército de vanguardia de la Confederacion Argentina enviado por el tirano Rosas.

21. *Pueblos*—Villa de la Union, situada en una altura al N. E. de la ciudad, á unas 70 cuadras de distancia. Tuvo

origen en el sitio grande. Calles empedradas; plaza con arboleda y asientos. Buen templo de tres naves. Descuella entre sus edificios el magnífico Asilo de Mendigos, antiguo Colegio, notablemente mejorado. Tiene Mercado de Abasto, Cementerio distante, contiguo al nuevo del Buceo, que es espacioso y hermoso con árboles y jardines. Poblacion ocho mil habitantes entre la Villa y su jurisdiccion. Se hallan en ella la Plaza de Toros y el Circo de las Carreras Inglesas.

La Villa del Cerro,<sup>7</sup> situada en la falda meridional del de Montevideo, al N. O. de la ciudad. Comprende el espacio de una legua. Punto de vista pintoresco y dilatado. Fundada en 1834. Posee buen templo y cementerio. Valiosos establecimientos de saladero y graseria, y barracas de carbon mineral sobre la costa, le dan importancia. Posee un molino á vapor que trabaja en grande escala. Sobre dos mil edificios cuenta la Villa y su jurisdiccion. La poblacion se estima en 3500 habitantes. La labranza está representada en 160 establecimientos de agricultura. El tramvia, un pequeño vapor del puerto y las embarcaciones menores del tráfico, facilitan la comunicacion diaria con la capital.

22. Villa de Colon—Poblacion pintoresca al N. de Montevideo; distante unas 3 leguas, fundada en 1872. Descuella en ella el magnífico edificio construido para Colegio por sus fundadores, donde se halla establecido el Colegio Pio de los padres Salesianos. Hay tambien Colegio de Religiosas Salesianas.

Los Pocitos—Pueblo situado al E. de Montevideo cercano á la costa del Plata. Excelente por los baños de mar. Abundante en lavaderos, á que se prestan sus manantiales, por la condicion arenosa del terreno. Se fundó en 1869. Primer poblador N. Rodriguez.

Atahualpa—Pueblo pintoresco, situado en el Reducto. Posee á su frente una linda capilla gótica y Colegio de Huérfanas fundado por la benéfica señora doña Clara de Jackson en 1867.

Nuevo París, Abayubá, Ituzaingó, pequeños pueblos situados, el primero á corta distancia del Paso del Molino; el segundo sobre la orilla izquierda del arroyo de las Piedras y el tercero inmediato á las Carreras inglesas.

*Cuestionario*—Situacion, área, límites y poblacion del departamento de Montevideo. Ríos y arroyos que lo bañan. Principales cuchillas. Cerros. La ciudad de Montevideo, su poblacion y division. Poblacion material. Edificios públicos notables, cloacas, estafetas y líneas telegráficas. Plazas: Constitucion. Independencia. Cagancha. Zabala. Treinta y Tres. General Flores y Plazoletas. Templos. Mercados. Aguas Corrientes. Tramvías y Ferro-Carriles. Establecimientos Científicos y literarios. Alrededores de la ciudad. Puentes Comercio é industria. Hechos históricos. Pueblos: Villa de la Union, del Cerro, Colon, Pocitos, Atahualpa, etc.

## XV

### Departamento de Canelones

1. *Situacion, límites, área y poblacion*—Situado al N. del departamento de Montevideo, con costas sobre el Plata. Las márgenes de este rio, entre los desagües de Solís Grande y Toledo y el curso del de las Piedras, lo limitan por el Sud—Santa Lucía por el N., Santa Lucía y Toledo por el O. y el curso de Solís Grande por el Este hasta su embocadura en el Plata.

Linda por el N. con los departamentos de la Florida y Minas. Por el O. con los de San José y Montevideo. Por el S. con el de Montevideo.

Superficie 178 leguas (4751 kilómetros). Poblacion 60,000 habitantes. Es esencialmente agricultor.

2. *Rios, arroyos y cuchillas*—Además del Santa Lucía que le sirve de limite, y los arroyos Piedras y Toledo, bañan otros varios este departamento; tales como los del Colorado, Brujas, Canelon Chico y Grande, Mataojo, Pando, Tala, Sauce, Mosquitos, Piedras de Aflar, Tres Hermanas, Solís Chico y Grande. El ramal de la Cuchilla Grande que se desprende de la Sierra de Carapé, cruza este departamento de E. á O., además de otras cuchillas.

3. *Hacienda*—Posee en hacienda vacuna 30,000 cabezas; caballar 9,000, ovina 182,000; porcina 4,000; cabrio 2,000 y mular 1800. (1)

4. *Pueblos*—Guadalupe, Piedras, La Paz, Pando, San-

(1) Cálculo basado en los Apuntes estadísticos de la Direccion General de Estadística de 1878.



ta Lucia, San Ramon, Tala, Migue, Sauce, Suarez, Santa Rosa, Santo Tomás de Aquino, San Andrés, San Bautista, San Rafael y San Jacinto.

5. Pueblo cabeza del departamento: Guadalupe ó Canelones. Tuvo origen en una pequeña poblacion establecida en el Talita en 1774 con capilla particular por el cura don Juan Miguel Laguna, y aumentada en 1781 con 17 familias asturianas. Traslada en 1783 á donde existe, por D. Eusebio Vidal, teniente de dragones del Rey, tomó incremento. Está situada en la izquierda del Canelon Chico, próximo al puente de Artigas. Posee buenos edificios, entre los que descuella el nuevo de la Gefatura. Establecimientos de comercio é industria, molino hidráulico y á vapor; escuelas, hoteles, carruajes de alquiler etc. Tiene hermosa plaza, dotada de árboles y asientos. Iglesia antigua. Es punto de estacion del ferro-carril. Tiene 3 mil habitantes y 5 mil en su distrito. Dista 9 leguas de la capital.

En la época de la guerra con el Brasil fué residencir por algun tiempo del Gobierno y Legislatura Provincial.

6. *Santa Lucia*—Villa de San Juan Bautista, situada en la izquierda del Rio Santa Lucia. Se fundó en 1788 con trece familias asturianas y gallegas. Poblacion pintoresca y concurrida, por el doble atractivo de su paisaje y del excelente baño que ofrece su famoso rio. Posee hermosa iglesia, espaciosa plaza con árboles, flores, buenos y magníficos edificios, entre los que se cuentan los de Lacueva, Magariños Cervantes (Alejandro) y el Hotel Oriental. Posee un pequeño teatro (del *Progreso*), Biblioteca popular, escuelas, hoteles, molinos y una gran fábrica á vapor de productos porcinos. A 4 millas de distancia se halla el valioso establecimiento de Aguas-Corrientes. Es punto de estacion del Ferro-Carril, donde se detienen los pasajeros á almorzar. Hay coches de alquiler. Cuenta unos 3 mil habitantes y 4500 en su distrito. Dista 12 leguas de Montevideo.

7. *Las Piedras ó San Isidro*—Pueblo situado como á 2 millas del Arroyo de las Piedras, á la derecha. Fundado en 1795. Sus primeros pobladores doña Gabriela Sierra y los deudos del cura don Domingo Castillos. Tiene un buen templo, plaza con árboles y fuente de granito. El gran depósito de aguas corrientes, en las cercanias. Posee un pequeño Teatro, varios molinos, escuelas y un colegio salesia-

no. Es punto de estacion del Ferro-carril. La labranza forma la principal ocupacion de los moradores de su jurisdiccion. Su poblacion más de mil almas. Dista 4 leguas de Montevideo.

Es de recuerdo histórico, por la espléndida victoria que obtuvieron allí los patriotas acaudillados por Artigas el año 11 sobre los realistas.

8. *Pando*—Pueblo de la Inmaculada Concepcion, fundado en 1781 por don Francisco Meneses en la márgen derecha del Arroyo de Pando, con 9 familias asturianas. En su paso principal se halla el puente Treinta y Tres de 6 arcos. Poblacion adelantada, progresista y de bastante comercio. Posee una buena iglesia, un teatro provisional y una linda plaza dotada de árboles, jardin y verja. Cuenta unos 1800 habitantes. Tiene escuelas y hoteles. La agricultura es la preferente ocupacion de los moradores de su jurisdiccion. Dista 7 leguas de Montevideo, 5 de San Rafael y 6 de Santo Tomás de Aquino.

9. *El Tala*—Pueblo fundado en 1860 por don Ildefonso Leon, en la costa del arroyo del Tala. Leon y Laporte sus primeros pobladores. Su capilla, erijida con el nombre del Salvador. Tiene bastantes casas de azotea, de trato y talleres. Escuelas, molino, reñideros de fama, donde se crían los mejores gallos. Plaza con arboleda. Dista unas 18 leguas de Montevideo, 15 de Santa Lucía y 10 de Guadalupe.

10. *San Ramon*—Situado sobre la orilla izquierda del Santa Lucía. Fundado en 1867 en terrenos de doña Juana Quintana, su principal pobladora. Poblacion pintoresca. Primeros pobladores Pablo Laussucq, Carlos Martinez y Carlos Viana. Posee capilla, bastantes casas de azotea, bonita plaza con arboleda, casas de negocio, talleres, escuelas, fondas, molino de viento, etc. Poblacion unos mil habitantes. Dista 3 leguas de Tala y 10 de Guadalupe.

11. *El Sauce*—Fundado cerca del arroyo de su nombre, por don Emilio Ponce, en 1862. Posee una buena iglesia de dos torres fundada por su cura don Pedro San Miguel, bajo la advocacion de la Sacra Familia. Casas de azotea, escuelas talleres etc. Poblacion unos 500 habitantes.

*El Carmen ó Migue*s—Situado al Este del Departamento, en campos de los Migue, fundadores y primeros pobladores en 1867. Autorizado por ley de 1870. Posee capilla, escuelas, casas de trato, hoteles, molino á vapor, etc.

*Suarez*—Situado en los Cerrillos, en campos de la sucesion de D. Joaquin Suarez, fundado en 1860.

12. *La Paz*—Pueblo pintoresco, fundado en 1873 por D. Ramon Alvarez en campos de su propiedad, sobre la márjen derecha del Arroyo de las Piedras. Tiene buenos y hermosos edificios, dos plazas y bonita iglesia, erijida bajo la advocacion de Nuestra Señora de la Paz. Su plaza principal con arboleda y jardin, situada sobre la vía del Ferro-Carril donde tiene la Estacion. Tiene escuelas y casas de negocio é industria. Poblacion unos 200 habitantes; dista unas 4 leguas de Montevideo.

13. *Santa Rosa*—Situado al Sur del Canelon Grande, con capilla, molino a vapor, escuelas, casas de negocio etc.

*Santo Tomás de Aquino*.—Situado al Este del Arroyo Mosquitos, entre Solis Chico y Grande. Fundadores D. Zenon Burgueño, Martin Rey, Miguel Rodriguez é Higinio Vazquez. Posee capilla, algunas casas de azotea, escuelas, molino á vapor etc. Tiene un gran puente de hierro en el arroyo; dista 6 leguas de Pando.

*San Antonio*—Al Norte de Canelon Grande. Primeros pobladores N. Alfaro y el cura Manuel Rodriguez. Posee capilla, escuelas, fondas etc. Un puente construido en el paso de la Paloma lo liga á la poblacion de Santa Rosa. Dista 5 leguas de Guadalupe.

14. *San Bautista*—Situado en las puntas del Canelon Grande. Fundado por Bautista Murate. Tiene buena capilla, escuelas, hotel etc. Dista 8 leguas de Guadalupe.

*San Rafael*—Situado sobre la márgen derecha del arroyo de Solis Chico, en un pintoresco valle. Fundador Felix Gutierrez y la familia Fernandez. Tiene escuelas y hotel, y es estacion telegráfica. Dista 5 leguas de Pando.

*San Jacinto*—Fundado en campos de la familia del finado obispo diocesano Vera. Fundador Aniceto de la Peña. Posee capilla y regular poblacion.

*Cuestionario*.—Situacion, área, limites, poblacion y agricultura.—Rios y arroyos y Cuchillas.—Hacienda.—Pueblos.—Pueblo cabeza del departamento, su origen y fundacion.—Santa Lucia—Las Piedras—Pando—Tala—San Ramon—Sauce—Cármén y Suarez—La Paz—Santa Rosa—Santo Tomás y San Antonio—San Bautista, San Rafael y San Jacinto.



XVI

Departamento de Paysandú

1. *Situacion, área, limites y poblacion.*—Está situado sobre la márjen izquierda del Uruguay al S. del Salto. Su área 600 leguas aproximativamente. Poblacion como 22000 habitantes. Sus limites por el Norte el Dayman que lo separa del Salto; por el Sud el arroyo Negro hasta sus puntas y la cuchilla que divide aguas á Averías, y el arroyo Juan Tomás hasta su barra en Salsipuedes, que lo divide del nuevo Departamento del Rio Negro. Por el Este la cuchilla de Haedo y el arroyo Salsipuedes hasta su confluencia en Juan Tomas, que lo divide de Tacuarembó, y por el Oeste el Uruguay que lo separa de Entre-Rios. Tiene como 35 leguas de costa sobre el Uruguay. Dista 90 de Montevideo.

2. *Rios y arroyos.*—Además de los que lo limitan tiene el Rio Queguay que lo baña por el centro, cruzándolo de E. á O. hasta embocar en el Uruguay. Muchos arroyos, tales como el Hervidero, Chapicuy, Guaviyú, Bellaco, Malo, San José, San Francisco, Arerunguá, Sacra, Almagro, Tortoral, Corrales, Guayabos, Santa Ana, Carumbé, Cañas y otros.

3. *Cuchillas y cerros.*—Las principales cuchillas son las del Queguay que lo cruza de E. á O.; la de Haedo, del NE. al SO., la del Rabon, de E. á O. y la de Averías del NE. al S.—Cerros, los de Carumbé, Manantiales, Potrero, Patricio, Linterna, Vichadero, Buricayupí y Pedernal.

4. *Hacienda.*—En millon y medio de hacienda puede calcularse la de este Departamento despues de la segregacion del territorio que forma el Departamento de Rio Negro de nueva creacion,siendo el ganado vacuno y el ovino superior en número á las otras especies.

5. *Industria, comercio y producciones.*—La ganadería y las salazones son su principal industria, á que se agrega en buena parte la agricultura. Los abundantes y ricos montes que bordan sus rios y arroyos enriquecen los productos de industria, así como los cereales y el tabaco de hoja, los de su agricultura. Posee 4 saladeros al Sud y 3 al Norte sobre la márjen del Uruguay; varias graserías y curtiembres, mó-

linos de viento y á vapor, talleres, caleras etc. Su comercio es activo con los demás centros del interior de la República. Es la plaza mas comercial despues de Montevideo y Salto. Es el Departamento que suministra mas mulas para la exportacion.

6. *Pueblos*—La ciudad de Paysandú; pueblo cabeza del Departamento, situado sobre el Uruguay. Se fundó en 1782 con 12 familias procedentes de las Misiones, enviadas por órden de su gobernador don Francisco Zabala, bajo la direccion del correjidor don Juan José Soto. Fué erijida su iglesia bajo la advocacion de San Benito. Poblacion, unos catorce mil habitantes entre la ciudad y ejido. Está frente á la Concepcion del Uruguay. Dista 21 leguas por agua del Salto y 94 de Montevideo.

7. Encierra en suseno los mejores edificios públicos de todo el litoral Uruguayo. Aduana de grandes dimensiones. Teatro hermoso, Hospital, Mercado, Gefatura, edificio espacioso dividido en dos cuerpos, dos buenos templos, Cementerio, Muelle con árboles y asientos en la ribera, que constituye un paseo público; plazas espaciosas, dotada la principal de árboles y asientos; algunas calles empedradas. Buenos hoteles; Biblioteca popular, imprentas y diarios; casino y clubs, colegios y escuelas. Sociedades de beneficencia, de socorros mútuos, científica-literaria, etc.

Un tramvía recorre desde el puerto hasta la plaza principal. Comunicacion telegráfica.

Esta poblacion sufrió terribles desastres en las guerras, especialmente con el bombardeo el año 65, que la sembró de ruinas.

*Cuestionario*—Situacion, área, limites y poblacion—Rios y arroyos —Cuchillas y cerros—Hacienda—Industria, comercio y producciones —Pueblos—Edificios públicos y otros elementos de progreso material, intelectual y social que reúne en su seno Paysandú.

## XVII

### Departamento de Río Negro

1. *Situacion, limites, área y poblacion*.—Situado en la margen del Uruguay. Sus limites por el Norte el Arroyo Negro, hasta sus puntas, la cuchilla que divide aguas á Averías

y el arroyo Juan Tomás, que lo separa del Departamento de Paysandú. Por el Sud el Río Negro que lo separa de los Departamentos de Soriano, San José y Durazno. Por el Oeste el Uruguay, y por el Este el arroyo Salsipuedes hasta la barra del Juan Tomás. Su área unas 215 leguas aproximativamente. Su población unos 15000 habitantes.

2. *Ríos y arroyos*.—El Río Negro que le limita por el Sud, y los arroyos Gutiérrez, Algarrobos, Tres Arboles, Molle, Averías, Las Flores, Grande, don Esteban, Sanchez, Rolon, Gamarra, Bellaco, Bopicuá, Yaguareté, Caracoles y algunos otros bañan este Departamento.

3. *Cuchillas y cerros*.—Sus principales cuchillas son: la de Haedo, Averías y Navarro. Cerros, el Chato, el del Francés, el Mulero y el Itabó.

4. *Hacienda, industria; etc.*.—Puede calcularse en medio millon la hacienda de este nuevo departamento. Posee valiosos establecimientos de industria, como el famoso donde se elabora el *extração de carne*, por el sistema Liebig's, el primero en su clase de la América del Sud, donde se faenan hasta 200,000 animales, empleándose en él sobre 1500 brazos. La gran fábrica de carnes conservadas en Bopicuá, con capacidad para beneficiar hasta 800 animales, y el Nuevo Roman con igual industria en el ramo. La agricultura, tiene el importante establecimiento de la Sociedad Vernestard y C<sup>as</sup>. que posee 1400 cuadras de tierras cultivadas, en que se emplea el sistema moderno de labranza, siendo el primero en el país donde se introdujo el arado á vapor y otros instrumentos modernos.

5. *Pueblos*. La villa Independencia, pueblo cabeza del departamento, situado en una colina sobre la margen del Uruguay, en la ensenada de Fray-Bentos, frente á la boca de Gualeguaychú de la opuesta orilla. Fué fundado por una Sociedad en 1859, siendo sus primeros pobladores don Clemente Alves, José Hargain, Jorge Dauteché, Santiago Oliver y Guillermo Harmonuat, agrimensor que lo delineó.

Es pueblo de unos trescientos edificios, entre los que descuella el valioso establecimiento de la fábrica de Liebig's. Posee una buena iglesia, cementerio católico y protestante, escuelas, imprenta y periódico, club social, hoteles, linda plaza, muelle y un puerto excelente y concurrido, semejante á la bahía de Montevideo. Anclan á su inmediacion buques de alto bordo. Se trasbordan en él los pasajeros que van y



vienen de Gualeguaychú para los vapores de la carrera del Uruguay. Tiene como 4 mil habitantes. Dista de Paysandú unas 25 leguas. Tiene comunicacion telegráfica.

6. *Nueco Berlin*.—Situado sobre la costa del Uruguay, al Norte de Fray-Bentos y á distancia de unas 23 millas. Fundado en 1874 por una Sociedad alemana en terrenos de Wernestard y Ca.

Existe delineado desde 1876 el pueblo «24 de Setiembre» en campos de don Francisco Peña sobre la costa del Rio Negro.

*Questionario*.—Situacion, área, limites y poblacion. Rios y arroyos. Cuchillas y cerros. Hacienda. Industria, puerto y producciones. Pueblos. Independencia y Berlin

## XVIII

### Departamento del Salto

1. *Situacion, área superficial, poblacion y limites*.—Situado sobre el Uruguay y el Cuareim en los confines de la República. Su área superficial 903 leguas (27,864 kilómetros cuadrados). Despues del de Tacuarembó es el mas estenso. Poblacion 36,000 habitantes.

Limites por el Norte el Rio Cuareim, que lo separa del Brasil; por el Sud el Dayman que lo separa del de Paysandú; por el Este la cuchilla de Haedo que lo divide del de Tacuarembó, y por el Oeste el Uruguay que lo separa de la Confederacion Argentina.

2. *Rios y arroyos*.—Además de los que le sirven de limites, lo cruza el Rio Arapey de S.E. á O. y lo riegan porcion de arroyos, como el de Tacumbú, Naquina, Mandiyá, Guaviyú, Ceibal, Nacuy, Itapeby y San Antonio, tributarios del Uruguay. El Cuaró, Yucutujá, Tres Cruces, Catalan, Cañas, Arerunguá, Valentin, Palomas, Mataperros, Horqueta, Guayabos, Espinillo, Sauzal, Palma Sola y otros.

En el rio Arapey hay un magnifico puente perteneciente á la via férrea á Santa Rosa.

3. *Cuchillas y Cerros*.—Las principales cuchillas son las de Belen, Santa Rosa, Yucutujá, Yacaré, Arapeys, Arerunguá, de los Tres Cerros, del Dayman, y la de

Haedo que le sirve de divisa con el departamento de Tacuarembó por el Este.

Cerros: el de Vera, el del Teniente, el de Sepulturas, el del Infiernillo, los de Arapey, los de Valentín, los de Ferrara, el del Catalan y los tres Cerros.

4. *Hacienda*—La hacienda de este departamento puede estimarse en 2 millones aproximativamente, predominando en ella la vacuna, la caballar y la ovina. Una gran parte de los hacendados son brasileiros.

5. *Industria, comercio y producciones*—La ganadería es su principal ramo de industria y de riqueza. Su comercio es de subida importancia. Despues de Montevideo es la plaza más comercial de la República.

Su ventajosa situacion en el Alto Uruguay y sobre la línea de frontera, dan gran actividad á su comercio terrestre y marítimo. El de tránsito le produce un gran movimiento, afluyendo á ese puerto muchos buques, y manteniendo centenares de carretas en la carrera del Alto Uruguay y frontera del Brasil. El ferro-carril que parte de la ciudad del Salto y en cuyo trayecto hasta Yacuí tiene 6 estaciones y está en via de avanzar hasta Santa Rosa, le augura un movimiento mercantil más creciente, ligándolo al Brasil.

Posee 2 saladeros, graserías y curtiembres. Muchas canteras de piedras de calzada y ágata, que se encuentra en abundancia desde la region del Catalan y Pintado, constituyen un ramo de exportacion algo importante.

La calidad y abundancia de las maderas de sus montes, aumenta la riqueza de sus producciones naturales.

En la del reino mineral, son famosas sus cristalizaciones y las más bellas que se conocen. En la parte granítica de sus costas que abrazan unas 40 leguas sobre el Uruguay, aparecen sus arenas ricas de cornio-las, onices, diápros y calcedonias. (1)

Posee un astillero y fundicion á vapor, único en su clase en ambas márgenes del Uruguay, en el cual han sido contruidos vários vapores, aptos para la navegacion á vapor de los rios.

La agricultura es limitada, tanto por la falta de brazos, cuanto por no ser aparentes para siembras los terrenos á

(1) La República en la Exposición de Viena por A. Vaillant.

inmediaciones del pueblo, generalmente pedregosos. A 4 ó 6 leguas distante de él, hay buenas tierras de pan llevar. Se calcula en 1,700 cuadras cuadradas la superficie del terreno cultivado.

6. *Pueblos*—Salto, ciudad y cabeza del departamento. Situada sobre el Uruguay frente á la ciudad de la Concordia. Fundada en 1817 en terrenos de D. Isidro Barrera. Tuvo origen esta poblacion en la época de Artigas, sirviendo de plantel los alojamientos que dejaron contruidos las tropas portuguesas en el paraje que ocupa, al retirarse ese año. Su iglesia se erigió bajo el patrocinio del Cármen. Poblacion en la ciudad más de 6 mil habitantes y como 5,000 en los suburbios.

La poblacion está situada sobre dos colinas escalonadas en descenso hácia el Rio Uruguay de Este á Oeste. Al Norte, el arroyito Sauzal divide la poblacion principal de otra más moderna, que llaman el pueblo nuevo ó del Cerro. Dos puentes de mamposteria sobre este arroyo, ponen en comunicacion ambas poblaciones.

Tiene buenos edificios de moderna arquitectura, siendo general el cultivo de arboleda y flores que la hermosean.

Entre los edificios públicos hay dos iglesias católicas y un templo protestante. Cementerio con varios órdenes de nichos, Mercado, Hospital, Teatro, (en construcción el de *Larrañaga*) Gefatura, Muelle. Plazas: la del *18 de Julio* y la de los *Treinta y Tres* dotadas de árboles y asientos: y la de la *Libertad*, punto central del tráfico de la campaña. Posee colegios, escuelas, imprentas y periódicos, clubs y Asociaciones distintas, fábricas, muchas casas de negocio etc. Tiene algunas calles empedradas. Comunicacion telegráfica con la capital, y por el cable submarino que la liga á Concordia, con la República Argentina.

7. *Santa Rosa*—Fundado en 1852 en la confluencia del Cuareim y Uruguay. Está frente á Caseros (pueblo de Corrientes) y en relacion directa con los pueblos y plazas comerciales del Alto Uruguay. Sus primeros pobladores D. Faustino Ubierna, Constancio Centurion, Cándido Ledesma, Gregorio Lebey, Luis Morel y Juan Diaz Ferreira. Su área 2 leguas cuadradas. Poblacion, como 6,000 habitantes en su jurisdiccion. Dista 30 leguas del Salto.



8. *Constitucion*—Fundado en 1852 sobre las márgenes del Uruguay como á dos cuadras de la orilla, y á 5 de la embocadura del arroyo Ceybal chico ó de Ramirez. Manzanas 112 varas por cuadra. Calles 20 de anchura. Ejido una legua cuadrada. Dista unas 10 leguas del Salto y está frente á la villa *Federacion*, poblacion de Entre-Rios.

*Belen*—Antiguo pueblo situado sobre la costa del Uruguay, entre *Constitucion* y *Santa Rosa*, reconstruido en 1865.

9. *San Eugenio*—Situado sobre el Rio Cuarein, entre el paso Bautista y el Yuqueri. Fundado en 1852. Lo forman ocho manzanas de á cien varas cuadradas. Calles veinte de anchura, á excepcion de la céntrica de veinte y cinco. Ejido una legua cuadrada, comprendido entre la costa del Cuarein que corre de S. E. á N. E. y los arroyos Ceybal por N. E. y Sauzal por S. E. Tierras areniscas, propias para labranza, abundantes aguadas y maderas de construccion. El paso Bautista es el mejor centro mercantil de toda la linea del Cuarein, con relacion al municipio brasileiro de Alegrete. Poblacion como 7,000 habitantes en su jurisdiccion.

Primeros pobladores D. Santiago Montes, Ventura Torrent (su delineador), Fortunato Posada su primer Juez de Paz, Pedro Algañarás y el presbitero D. Luis Degrossi, su primer cura.

*Cuestionario*—Situacion. área. poblacion y limites. Rios y arroyos. Cuchillas y cerros. Hacienda. Industria, comercio y producciones. Pueblos—Salto, Santa Rosa, Constitucion y Belen, San Eugenio del Cuarein.

## XIX

### Departamento de Soriano

1. *Situacion, área, poblacion y limites*—Situado sobre las costas del Uruguay y Rio Negro, su área trescientas cuarenta y siete leguas (10,226 kilómetros cuadrados). Poblacion veinte y cinco mil habitantes.

Límites por el S. el arroyo del Sauce y la cuchilla de San Salvador, que lo divide del de la Colonia. Por el N. y N. O. el Rio Negro que lo separa de Paysandú. Por el E. el Arroyo Grande que lo separa de San José y por el O. el Uruguay, en el que tiene sobre 35 millas de costa.

2. *Ríos y arroyos*—Además de los que le sirven de limite, riegan multitud de arroyos este departamento, tales como el de Ascencio, de celebridad histórica por haberse proclamado en él la libertad en armas el año 11 por Viera y Benavides. Los del Perdido, Bequeló, Coquimbo, Aguila, Cololó, Monzon, Dacá, Bizcocho, Maciel, Espinillo, Corralitos, San Martín, Maulas, Arenal Grande y Chico, Agraciada y Gutierrez, etc., célebres los dos últimos en la historia, por haber sido el punto de desembarco de los Treinta y Tres patriotas el año 25.

3. *Cuchillas y cerros*—Sus principales cuchillas son las de Bequeló, Navarro, Correntino, Bizcocho y Perdido.

Cerros: el del Espinillo al Oeste inmediato á Dolores, y el de Perico Flaco al Norte cercano al Río Negro, notable por sus famosos claveles del aire.

4. *Hacienda*—Sobre dos millones de hacienda tiene este departamento, contando millon y medio de ovina. Esta y la vacuna representan la mayor cifra.

5. *Industria, comercio y producciones*—La ganadería forma su principal industria, especialmente la ovina, de que hay muchos rebaños. Las salazones entran tambien en su industria, existiendo 5 ó 6 saladeros.

Cuenta varias caleras en que se fabrica cal en abundancia. Molinos hidráulicos y á vapor para las moliendas, y las mejores tierras para la fabricación de ladrillos y baldosas. La hay semejante á la tierra romana. Curtiembres y fábricas.

El comercio es de bastante importancia.

La produccion agrícola por el mismo estilo. Se emplean instrumentos modernos como las segadoras *Wood*, usadas en la estancia *Natividad*, propiedad de don Alfredo Herrera, segando más de 200 cuadradas de trigo en el año. Las tierras de labranza exceden de 4000 cuadradas.

6. *Pueblos*—Mercedes, ciudad y cabeza del departamento, situada sobre la margen izquierda del Río Negro, á diez leguas de su embocadura en el Uruguay. Está tendida sobre la ribera del río que corre al Norte de Este á Oeste. En su longitud tiene calles que cuentan 30 manzanas y en su latitud hasta 18. La ribera es alta y su terreno sólido, siendo un continuado muelle natural para los buques hasta de diez piés de calado que llegan á su puerto. Sus calles corren de Norte á Sud y de Este á O. con 12 á 18 varas de anchura. Tiene 80 cuadradas en construccion arregladas con canaletas y

macaedan, empleándose en ello una tierra ó *gransa* especial de los cerros *colorados* que se consolida de un modo excelente.

Fué fundada en el año 1788, llamándosele la *Capilla Nueva*, por la que se erigió con la advocacion de Mercedes. Se hizo Ayuda de Parroquia de Soriano por el cura don Manuel Antonio de Castro y Careaga.

Es un pueblo pintoresco que presenta á la vista un laberinto de quintas, huertos y jardines matizados con los edificios en que hay muchos de moderna arquitectura. En el puerto hay una bellísima isla, punto de recreo.

Tiene una buena y nueva iglesia, tres plazas denominadas de la *Independencia*, de la *Constitucion* y de *Viera y Benavides*. La primera con hermosos árboles y asientos, elevándose en su centro una Pirámide con inscripciones (1), barracas de frutos, casas de baños, molino hidráulico y á vapor, teatro provisional, buen cementerio, hoteles, asociaciones, entre las que descuella la del *Progreso*, centro científico y literario, colegios y escuelas, tres imprentas y periódicos, una gran balsa para transporte de los ganados que van á Fray-Bentos, y tres vaporcitos en su rio, y dos colonias agrícolas. Como plaza comercial tiene su regular consumo en un radio de diez á veinte leguas del Departamento. Poblacion seis mil habitantes. Es punto concurrido en los veranos á los baños. Tiene comunicacion telegráfica. Dista 64 leguas de la capital.

7. *Soriano*—Pueblo monumental, el más antiguo por su permanencia en la República. Cuenta cerca de tres siglos de fundado sobre la costa del Rio Negro, á dos leguas de las distintas bocas por donde desagüa ese rio en el Uruguay. Tuvo oríjen en una reduccion de Chanás establecida en 1624 por Fray Bernardo de Guzman, en el sitio conocido por el *Pueblo Viejo*, distante algunas cuadras de donde está ubicada la Villa actual. Se trasladó en 1638 al alabardon donde existe.

Antiguamente se denominaba *Pueblo Real de Santo Domingo de Soriano y Puerto de Salud*, por la excelencia de las aguas del Rio Negro.

Fueron primeros pobladores don Diego Chamorra, N. Ca-

(1) Las inscripciones son estas:—28 de Febrero de 1811—Libertad—9 de Abril de 1825—Patria—25 de Agosto de 1825—Independencia—18 de Julio de 1830—Constitucion.



llorda, los hermanos Gadea, los hermanos Gallegos, Domingo Gonzalez y Pedro Garcia, habiendo este último anticipado 25,000 pesos para construccion de su iglesia. Tiene muelle y escuelas, existe un cementerio indigena de donde se han extraido restos humanos y utensilios de barro.

Los alrededores son bajos, abundando los bañados sobre la costa del rio. Su terreno fertilisimo y aparente para colonias agricolas, contando una. Abunda el granado, y médanos de conchilla calcárea y pequeños caracoles.

Tiene muchas islas en sus inmediaciones y montes en abundancia para leña y demas necesidades de las poblaciones. Poblacion 500 habitantes.

8. *San Salvador*—Villa situada sobre la márjen izquierda del Rio San Salvador en una bonita colina. Su planta está á una distancia prudente del rio, á cuyo puerto arriban buques de 6 á 7 piés de calado. Dista 6 leguas de la confluen-  
cia del San Salvador en el Uruguay.

Fué fundado en 1800 en el lugar en que existe, á donde se trasladó la poblacion en esa época. Había tenido origen en una reduccion planteada en el Espinillo por Fray Bernardo de Guzman en 1625, la que fué deshecha y trasladada al paraje donde existe, erigiéndose su iglesia bajo el patrocinio de Dolores. Su poblacion es de 3000 habitantes.

Su terreno es fértil. Tiene sus huertos y quintas como Mercedes. En árboles frutales es abundante. Abraza una buena campaña, y los montes del San Salvador, Espinillo, Agraciada y Uruguay dan muchos recursos á sus habitantes. Tiene dos plazas, iglesia nueva de tres naves en construccion, cementerio católico y protestante, casas de moderna arquitectura, club social y literario que cuenta 15 años de existencia, dos imprentas y periódico, escuelas, hoteles, saladero y curtiembres.

9. *Colonia Diaz*—Fundada en 1875 sobre la costa del Dacá á legua y media de Mercedes. Propietario don Miguel Diaz Fernandez.

*Cuestionario*—Situacion. área, poblacion y límites—Rios y arroyos—Cuchillas y cerros—Hacienda—Industria, comercio y producciones—Pueblos—Mercedes, Soriano, San Salvador y Colonia Diaz.

## XX

### Departamento de la Florida

1. *Situacion, área, poblacion y limites*—Situacion central en el territorio. Su área 452 leguas (14,052 kilómetros cuadrados). Poblacion 21 mil habitantes.

Lo limitan por el O. el arroyo de la Virgen, la cuchilla del Pintado y el arroyo de Maciel, hasta la embocadura de Batoví, que lo separa del de San José. Por el E. la cuchilla grande y el arroyo Casupá hasta su confluencia en Santa Lucía, que lo divide del de Minas. Por el Sur, el curso del Santa Lucía hasta el arroyo de la Virgen, que lo separa del de Canelones, y por el N. el río Yí y el arroyo Batoví que lo divide del Durazno.

2. *Rios y arroyos*—Además de los que le sirven de limites, le bañan el Santa Lucía chico y los arroyos del Pintado, Chamiso, Timote, Mansavillagra, Molles, Sarandí, Arias, Talita, La Cruz, Illescas, Sauce de arriba, del medio y de abajo, del Tigre, Pantanoso, Mendoza y otros.

3. *Cuchillas y cerros*—Sus principales cuchillas la Grande, que lo cruza de E. á O., la de Illescas, Mansavillagra, Castro y Maciel, eslabonadas con la grande, y la del Pintado que lo limita por el O. Cerros los del Pescado, del Mulero, de los Molles, de Illescas y la sierra de Sosa al N. y E. y Pelado al S.

4. *Hacienda*—Excede de millon y medio la hacienda que hay en este departamento, superando el ganado ovino que pasa de un millon. El vacuno no baja de 340 mil.

5. *Industria, comercio y producciones*—La industria pecuaria es la principal: la agrícola secundaria, á pesar de poseer tierras excelentes para la labranza. Sin embargo, la produccion de granos, como trigo y maiz representa como millon y medio de kilogramos el primero, y más de 200 mil el segundo, lo exportado al mercado de la capital anualmente. Tiene muchos rebaños y la produccion de lanas es próximamente de 2 millones de kilogramos. La fabricacion de quesos es abundante. La via férrea que lo une con la capital, facilita el envio de sus

productos. La piedra calcárea es abundante y de excelente calidad en la jurisdicción de Isla Mala. En montes de consideración es el ménos poblado.

6. *Pueblos*—La villa de la Florida, pueblo cabeza del departamento, situada entre el Santa Lucía chico y el arroyo del Pintado. Fué fundada en 1800 en el Pintado y erigida en parroquia en 1805 bajo la advocación de Nuestra Señora de Lujan; pero su cura D. Jacinto Figueredo obtuvo permiso del Diocesano para efectuar su traslación en 1809 al punto donde existe, dándole el Cabildo de Montevideo el título de villa de San Fernando de la Florida, para distinguirla de San Fernando de Maldonado, en memoria del conde de Florida Blanca, primer presidente de la Junta Central de España.

Su población 2500 habitantes. Es estación del Ferrocarril Central, pero distante de la villa. Tiene comunicación telegráfica y carruajes de alquiler. Dista 24 leguas de la capital.

Tiene buenos edificios. En los públicos, el de la Jefatura es bastante cómodo y decente. A su frente está la plaza principal formada de 100 varas de frente por igual fondo, cercada de verja y con calles y árboles bien dispuestos. En su centro se eleva el magnífico monumento conmemorativo de la declaración de la Independencia del Pueblo Oriental en 1825, erigido por la iniciativa patriótica de algunos ciudadanos y la cooperación del pueblo en 1879.

La Iglesia no corresponde al progreso de esa localidad. Es de pobre aspecto. El techo interior es de madera y el exterior de tejuela. Hay buenos hoteles y escuelas. Las bocas calles tienen calzadas de piedra. En un radio bastante crecido al N. O. del pueblo, están las chacras con sus plantíos y un molino hidráulico.

7. *25 de Agosto*—Pueblo fundado en 1873 sobre la margen derecha del Santa Lucía, entre este y el arroyo de la Virgen, en terrenos de D. Ramon Alvarez, su fundador. Se erigió su iglesia bajo la advocación de San Ramon. Es Estación del Ferrocarril Central y parte el ramal para San José. Tiene buenos edificios de azotea, plaza con columna, escuelas y huertos.

8. *25 de Mayo*—Fundado en 1873 en Isla Mala, en terrenos de D. Ramon Alvarez, su fundador. Tiene capi-



lla, plaza con columna, algunos edificios de azotea, escuela, etc. Es estacion del Ferro-Carril.

9. *Sarandi*—Poblacion de reciente creacion al Oeste sobre la estacion del Ferro-carril.

*Cuestionario*—Situacion, área, poblacion y superficie.—Rios y arroyos.—Cuchillas y cerros.—Hacienda.—Industria, etc.—Pueblos: Florida, 25 de Agosto, 25 de Mayo y Sarandi.

## XXI

### Departamento de San José

1. *Situacion, área, poblacion y limites*—Situado por el O. entre los departamentos de Soriano y Colonia, y por el E. entre los del Durazno, Florida, Canelones y Montevideo, con 59 millas de costa sobre el Plata. Su área 432 leguas cuadradas (13,340 kilm. cuadrados).—Poblacion: 22,000 habitantes.

Limites por el S. el Rio de la Plata, desde la barra de Santa Lucía. Por el O. los arroyos Grande y de Cufre, que lo separan de Soriano y Colonia. Por el E. Santa Lucía, el curso del arroyo de la Virgen y el giro de la cuchilla del Pintado, hasta eslabonarse con la cuchilla Grande, y la costa de Maciel hasta su embocadura en el Yi, separándolo de los departamentos de Montevideo, Canelones, Florida y Durazno. Por el N. el curso del Yi y el Rio Negro que lo divide del de Rio Negro.

2. *Rios y arroyos*—Bañan este departamento el rio San José que corre de N.O. á S. y los arroyos Cagancha, Baigorri, Carreta Quemada, Chamiso, San Gregorio, Sauce y Valdes, tributarios del mismo rio; y los de Marincho, Porongos, Sarandi, Talitas, Molles, Caballero y otros.

3. *Cuchillas y cerros*—Sus principales cuchillas son la Grande de E. á O.; la de Porongos y Marincho de N. y N.O. á S.; la de San José y Faeneros. En cerros tiene los de Ojozmin, Navarros y Mahoma y la sierra de Mal-abrigo.

4. *Hacienda*—Como 2.200,000 de hacienda tiene este departamento. La mayor parte ovina. Vacuna 340 mil.

5. *Industria y producciones*—La ganadería es su principal ramo de industria. Es el más productoren lanas y el que suministra mayor número de ganado lanar á las Tabladas de Montevideo.

Existe en él el valioso establecimiento de *Trinidad*, propiedad del Dr. D. Lucas Herrera y Ca. donde se preparan carnes conservadas por el sistema Mac-Coll y extracto de carnes, beneficiándose doscientos animales vacunos diariamente. Fabrica también cola fuerte y albumina para la industria. La producción agrícola es de bastante consideración. El comercio en sus pueblos lo alimenta el consumo en ellos y en las estancias de su campaña.

6. *Pueblos*—San José de Mayo, ciudad, pueblo cabeza del departamento. Situado en la cumbre de una cuchilla sobre la margen derecha del río de su nombre. Fundado en 1783 con cuarenta familias asturianas y gallegas por D. Eusebio Vidal y orden del virrey Vertiz. El año 5 se erigió el curato de San José. Población de la ciudad 5,000 habitantes. Dista diez y ocho leguas de Montevideo, á que está ligado por el Ferro-carril Central. Tiene carruajes de alquiler y comunicación por el telégrafo.

La ciudad compone 212 manzanas divididas en 1,510 solares, limitados con el camino de Montevideo á la Colonia y Mercedes al N.; y los huertos del E.S. y O. con un camino ó *boulevard* que les circunda de 31 metros. El ejido está comprendido entre el Río San José al E., Coronilla al N., Pavón y Pereyra al O., Folo y Cañada grande al S., que cierran un perímetro de 92,000 cuadradas destinadas á la agricultura.

Posee buenos y hermosos edificios, embellecidos muchos con arbolados frutales y jardines. Entre los públicos descuella su magnífica iglesia, la mejor de todos los pueblos del interior; el edificio de la Jefatura y demás oficinas públicas, y el teatro *Valboa*. Tiene una hermosa plaza con árboles de adorno y flores; está dotada de asientos. En el centro se eleva el bello monumento conmemorativo de la Paz en 1872. Posee buenos colegios y escuelas, imprenta, periódico, hoteles, muchas casas de negocio y asociaciones de mutuo socorro, filantrópica y progresistas como el Centro de Instrucción.

Es de celebridad histórica, por el primer triunfo alcanzado por los patriotas de Artigas el año 11 sobre los realistas; y por haber sido el asiento del Gobierno patrio y de la Representación Provincial desde últimos del año 25 hasta Julio de 1826 durante la guerra con el Brasil.

7. *Porongos*—Pueblo situado en la costa del arroyo de

ese nombre que desagua en el Yí. Fué fundado en 1803. Erigió una capilla en ese lugar bajo la advocacion de la Santísima Trinidad D. Francisco Jordan. En 1805 fué erigido en curato dependiente de San José. Poblacion bastante adelantada con 3,000 habitantes. Tiene imprenta, periódico y escuelas. Dista 20 leguas de San José al S., 12 del Durazno al E. y 40 de Montevideo. Tiene comunicacion telegráfica.

8. *Ituzaingó*—Fundado en 1872 en terrenos de D. Francisco Moré, su fundador y primer poblador. Es agrícola, tiene algunas buenas casas de azotea y escuela. Se halla al S. E. de San José sobre el arroyo Cardoso.

*San Andrés*—Pueblo nuevo, situado entre los arroyos Cagancha y Sauce, á corta distancia del Ituzaingó y al S.E. de San José. Fundado en 1874.

9. *Libertad*—Pueblo delineado entre los arroyos Sarandí y Tropa Vieja, al S. de San José, cercano á la márgen derecha del Santa Lucía.

*Cuestionario*—Situacion, área, poblacion y límites.—Rios, arroyos, cuchillas y cerros.—Hacienda.—Industria y producciones.—Pueblos: San José, Porongos ó Trinidad.—Otros pueblos.

## XXII

### Departamento del Durazno

1. *Situacion, área, poblacion y límites*—Situacion en el centro del territorio, en el campo que se denominaba de los Marinos, sobre la márgen izquierda del Yí. Su área superficial 538 leguas (14,314 kilóm. cuadrados). Poblacion 21,000 habitantes.

Límites por el Sud el Rio Yí desde su confluencia con el Rio Negro, hasta la embocadura del arroyo Maciel por una parte, y por otra el arroyo Batoví, y desde este tirando una recta á la vertiente más próxima del arroyo del Sauce que desagua en el Yí, y desde él siguiendo el curso del Yí aguas arriba. Por el Norte el Rio Negro hasta la barra del arroyo Cordobés, su tributario. Por el Este el curso de este arroyo hasta el Rio Negro, y por el Oeste el Rio Negro por una parte y por otra el arroyo Maciel hasta su embocadura en el Batoví.



2. *Rios y arroyos*—Surcan el departamento los arroyos de los Tapes, Feliciano, Caballero, Villasboas, Tejera, Cuadra, Maestre, La Mariscala, Malbajar y Molles, tributarios del Yí. Don Estéban, Conchas, Carpintería grande y chico, Chileno y Cañas, afluentes del Río Negro; Pantanoso, Sarandí, Arias, Agua Buena, Chileno grande y otros, además de los rios que le sirven de límite.

3. *Cuchillas y cerros*—La Cuchilla Grande cruza este departamento de Este á Oeste, desprendiéndose de ella en varias direcciones porcion de cuchillas.

Cerros, los de los Molles, de Malbajar y el San José al E. sobre el Córdoba.

4. *Hacienda*—Como millon y medio de hacienda hay en este departamento. El ganado ovino y vacuno forma el mayor número.

5. *Industria y producciones*—Como los más de los departamentos, la ganadería es su principal ramo de industria. Es el que suministra más ganado vacuno á las tabladitas de la capital, y de los que más yeguarizos manda á las mismas. Los ricos montes del Yí y Río Negro alimentan otro ramo de industria importante, tanto en maderas de construcción, como en leña para el consumo.

Entre los establecimientos industriales cuenta graserías, curtiembres, jabonerías y dos caleras. Se explotan 8 canchales de piedras, y existe denunciada una mina de fierro en el arroyo de las Conchas (1).

6. *Pueblos*—La Villa de San Pedro del Durazno, pueblo cabeza del departamento, á unas 20 cuadradas del Yí, margen izquierda. Fundada en 1821 por disposición del General Rivera, á la sazón Comandante General de campaña. Delineada por D. Félix Sanchez, la planteó el entonces Ayudante Mayor D. Pedro Delgado Melilla. Fueron sus primeros pobladores D. Juan Gregorio Moyano, Manuel Almada, Plácido Ayala y Pedro Delgado Melilla. En el mismo año se erigió su iglesia bajo la advocación de San Pedro, siendo su párroco D. Pedro Prado. Su población unos 4,000 habitantes. Dista de Montevideo cuarenta y cuatro leguas.

Tiene buenos edificios de azotea; muchos con árboles frutales y jardines. Regular iglesia, techo de tejuela. Dos plazas, una de ellas con árboles y las calles empedradas. El

(1) La República en la Exposición de Viena por A. Vaillant.

edificio de la Jefatura, muy bueno, ocupa uno de sus frentes. Hay buenos hoteles, bastantes casas de negocio, imprenta y periódico, escuelas, carruajes de alquiler y comunicacion telegráfica. El gran puente del Yí que mide nueve cuadras de longitud y que dista unas 20 cuadras del pueblo le facilita el tránsito con la campaña. Pertenecce al Ferro-carril Central que lo liga á la capital.

7. *Sarandi*—Pueblo situado al E. del Durazno, en la margen izquierda del Malbajar. Fundado por D. Elías Regules su primer poblador.

Posee buenos edificios de azotea, capilla, escuelas, etc., cuenta unos 300 habitantes.

*El Carmen*—Pueblo de nueva creacion al Este del Durazno, con capilla, y casa escuela construida por los vecinos, fonda, Juzgado de Paz y algunas casas de azotea. Plaza alambrada.

*Farruco*—Capilla con unas cuantas casas. Es parada de las diligencias.

*Polanco*—Pueblo de nueva creacion sobre la margen izquierda del Rio Negro.

*Cuestionario*—Situacion, área, poblacion y límites.—Rios y arroyos.—Cuchillas y cerros.—Hacienda.—Industria y producciones.—Pueblos: Durazno, Sarandi, etc.

## XXIII

### Departamento de Maldonado

1. *Situacion, área, poblacion y límites*—Está situado al Sudeste de la República, sobre las costas del Plata. Su área superficial unas 230 leguas cuadradas. Poblacion unos 14000 habitantes.

Límites por el Sud, el Rio de la Plata desde la confluencia de Solís Grande hasta la barra de la Laguna Garzon. Por el Este, la Laguna Garzon y el arroyo de este nombre, y el del Alferez hasta su barra en el Ayguá. Por el Norte, el Ayguá hasta su confluencia con el Alferez por una parte, y por otra la cuchilla de Carapé, que lo separa del Departamento de Minas. Por el Oeste, el arroyo Solís Grande que lo separa de Canelones y el Ayguá que lo divide por ese rumbo de Minas.

2. *Ríos y Arroyos*—Riegan este Departamento varios arroyos, entre ellos el de Maldonado, San Carlos, Ramirez, Peixoto, Sarandi, Quirquincho, Carapé, Cochinilla y Ayguá. El de José Ignacio que desagua en la laguna de su nombre. Los de Pan de Azúcar y Sauce que desaguan en la laguna del Potrero. A estas corrientes de agua que lo fertilizan, se agregan algunas lagunas como la de José Ignacio, Potrero, Garzon, Guacha y Diario.

3. *Cuchillas y Cerros*—La principal es la de Carapé que gira de O. á E. en los límites del departamento, por el N. y la de Maldonado.

Montañoso al O., N. y S., contiene los cerros mas elevados del territorio, como son la Sierra de las Animas al S. O. de 1887 piés de elevacion; los cerros de Betel de 1500 piés y el de Pan de Azúcar de 1467. — Cerros menos elevados tiene el del Inglés, el Chico y el de los Toros al S. O. Los de Maldonado, Cortes, Pelado y Carupé al S.

4. *Hacienda*—El ganado lanar, el vacuno y el caballar, es el que representa mayor número en este Departamento.

5. *Industria y producciones*—La pastura, la labranza, la horticultura y la explotacion de la piedra calcárea y mármorea que es abundante, forman su principal industria, agregándose á esto la faena de las focas en sus islas. Se hace el estudio práctico de las salinas en sus costas. Es el departamento que suministra más ganado yeguarizo á las tabladitas de Montevideo.

Se cosecha en abundancia trigo, maiz, cebada, batatas y esquisitas frutas, entre las que se cuenta la frutilla. Se cultiva el lino y el cáñamo y se ensaya el tabaco negro. En arboricultura los perales, manzanos y nogales son abundantes, lo mismo que el viñedo, el eucaliptus y la morera.

Cuenta veinte y tantas colmenas. Exporta anualmente sobre 60 mil toneladas de piedra calcárea, de 14 á 15 mil pieles de lobo y más de 1700 arrobas de aceite.

6. *Pueblos*—La ciudad de Maldonado, pueblo cabeza del Departamento de su nombre. Fué fundada en 1763 por D. Pedro Ceballos con algunas familias traídas de la campaña del Rio Grande, en la guerra con los portugueses. Está situada en una colina de bastante elevacion, distando unas 20 cuadradas del puerto, de tránsito molesto por el arenal.

Se fortificó en 1773, aumentando su poblacion en 1781



con familias asturianas y gallegas. Se erigió en curato bajo la advocacion de San Fernando. Su escudo de armas en tiempo de la dominacion española, representaba el mar y un buque. En edificios públicos, el principal es el de la Gefatura levantado sobre la antigua casa capitular.

La *Escuela Ramírez*, hermoso edificio el primero en su clase, construido expresamente para ese destino, con el producto donado de las dietas del ex-Representante Dr. D. José Pedro Ramírez. Posee una regular iglesia provisional, hallándose aun sin concluir la antigua, sólida y monumental del tiempo de los españoles, que tiene una nave y galerías. Su nuevo cementerio ocupa una área de 6400 metros. Posee biblioteca popular.

7. *Plazas*—La de *San Fernando* dotada de árboles, asientos y 16 faroles, con enlosado las dos calles que la cruzan. La del *Recreo*, en cuyo centro se eleva la antigua torre del Vijia. La del *General Flores* al Norte y al Oeste la de *Frutos*. Tiene 86 manzanas pobladas; escuelas, biblioteca popular, casino democrático, imprenta, hoteles etc. La ciudad y su ejido tres mil habitantes. Dista 14 leguas de Minas y 30 de Montevideo.

8. Maldonado es de recuerdo histórico. En 1806 lo tomaron los ingleses, ocupándolo hasta Enero de 1807. En 1810 se adhirió á la revolucion de Mayo, estableciendo autoridades dependientes del Gobierno de las Provincias Unidas. En consecuencia, el 6 de Agosto de ese año marchó con tropas de los realistas de Montevideo el coronel D. Francisco Javier de Viana, con la mision de obligar al Cabildo de Maldonado á jurar el Consejo de Rejencia, so pena de deponerlo. El Cabildo sostuvo su posicion contestando «que si el Gobernador de Montevideo persistia en sujetarlo á sus deliberaciones contra la voluntad del pueblo, se someteria bajo protesta contra la fuerza.»—Así se realizó, teniendo que abandonar el punto los protestantes.

El año 11 fué de los primeros en concurrir á la revolucion proclamada por Artigas, reuniendo fuerzas D. Manuel Francisco Artigas y D. José Machado, con que marcharon á incorporarse al primer jefe de los orientales.

En 1823 fué capital provisoria del entonces llamado *Estado Cisplatino*, con motivo de la lucha surgida entre los Lusitanos que ocupaban la plaza de Montevideo y el Cabildo de la época, con el general Lecor, gefe de los imperiales.

9. *San Carlos*—Villa fundada en 1762 por D. Pedro Cesballos con un corto número de familias portuguesas traídas de los campos del Rio Grande. Se denominó *Maldonado chico* hasta 1768 en que se instituyó por Patrono á San Carlos. En 1780 se aumentó su poblacion con 23 familias asturianas y gallegas. Dista 2 leguas y media de Maldonado. Su poblacion con la del ejido y chacras, 4 mil habitantes.

Es un lindo pueblo. Tiene dos plazas, la del 25 de Mayo y la del 19 de Abril de nueva creacion. La manzana que ocupa esta última fué donada por algunos vecinos. La primera tiene árboles y asientos. Posee un nuevo Cementerio de 80 metros cuadrados. Regular iglesia parroquial, buenos hoteles, escuelas, Biblioteca popular, imprenta y periódico, molino á vapor é hidráulico y bastantes casas de negocio é industria.

10. *Pan de Azúcar*—Pueblo fundado en 1874, por don Félix Lizarza, Enrique Brun, Francisco Bonilla, Andrés Vazquez, Miguel Alzuvi, Pedro Alfonso y Felipe Pagani. Está dividido en 25 manzanas. Tiene capilla, escuelas y algunas casas de negocio é industria.

*Cuestionario*—Situacion, área y poblacion—Rios, arroyos y lagunas—Cuchillas y cerros—Industria y producciones—Hacienda—Pueblos: Maldonado, San Carlos y Pan de Azúcar.

## XXIV

### Departamento de Rocha

1. *Situacion, área, límites y poblacion*—Está situado al Este del territorio de la República. Sus límites son: por el Este el Océano desde el Cabo de Santa María, hasta la embocadura de Chuy. De ahí sigue la línea divisoria con el Brasil, por el arroyo San Miguel y la margen occidental del Lago Merin hasta la embocadura del Cebollatí.

Por el Oeste, la laguna y Arroyo de Garzon, y el arroyo del Alferez hasta su desagüe en el Ayguá; parte de este y el cerro del Cebollatí.

Por el Norte, el Cebollatí, hasta su desagüe en el Lago Merin. Por el Sud, el Rio de la Plata, desde la desembocadura de la Laguna Garzon hasta el Cabo de Santa María.

Su área 1,025 hectáreas, aproximativamente. Poblacion: 11,000 habitantes aproximadamente.

2. *Rios y arroyos*—Ademas de los que le sirven de límites riegan este departamento los arroyos de India Muerta, Castillos, de don Carlos, Sarandi, Rocha, Chafalote, Conchas, Sauce y del Consejo. Los de San Luis, Tala, Isla Negra y Pelotas, que desaguan en el Lago Merin.

3. *Cuchillas y Cerros*—En la parte Norte es bajo, encontrándose en ella los bañados de India Muerta y San Miguel; en cambio sierras y cerros varían el aspecto en lo demas de su territorio. La sierra de los Difuntos, la de San Miguel y parte de la de Averías, las lomas de Narvaez y los cerros de la Carbonera, de Navarro, del Marqués, del Consejo, de Chafalote, de los Reyes, de D. Estévan, de la Luna y de Buena Vista, se cuentan en este Departamento.

4. *Hacienda*—El ganado vacuno y caballar forma su mayor número.

*Industria y producciones*—El pastoreo constituye su principal industria.

5. *Pueblos*—Rocha, cabeza del Departamento de su nombre, fundado en 1793 con 28 familias asturianas y gallegas. Se erigió su iglesia al año siguiente, bajo advocacion de Nuestra Señora de los Remedios, siendo su párroco D. Juan Francisco Murillo.

Poblacion floreciente é importante, situada en medio de terrenos frondosos sobre una colina, rodeando sus cercanías el pintoresco arroyo de su nombre, en cuyas orillas descuelan los verdes sauces. Como á 3 leguas de la villa aparece su gran laguna. A primera vista esta rodeada de cerros. A las puertas de Rocha se halla la capilla rotunda del Dr. Antonio Pereira de Lisboa, con su casa de sanidad. Cuenta unos 6000 habitantes, incluso los del egido y chacras.

Su poblacion material cuenta sobre 300 casas de azotea con algunas de alto. Tiene 4 ó 5 plazas. La de la *Independencia*, con arboleda; la de la *Constitucion*, la del *Lavadero* y la de *Toro*. Posee buena iglesia, teatro, hoteles, escuelas, biblioteca, imprenta y periódico. Varias Asociaciones, bastantes casas de negocio y establecimientos de industria, entre estos dos molinos hidráulicos. Dista 18 leguas de San Carlos y 20 de Maldonado.

6. *San Vicente*—Pueblo fundado en Castillos Grandes por don Hermógenes Formoso en 1866. Está sobre una colina



circundada por dos pequeños arroyuelos de agua permanente en algunos puntos cercanos á la poblacion. Tiene su iglesia y cementerio costado por los veninos; sobre 30 casas de azotea y varias de otro material. Poblacion 300 habitantes. Dista 13 leguas de Rocha y 19 de los limites del Brasil.

*Lezcano ó Tres Islas*—Pueblo de reciente creacion, fundado en 1877 por don Francisco Lezcano. Es ya un buen núcleo de poblacion.

*Cuestionario*—Situacion, limites y poblacion—Rios y arroyos—Cuchillas y cerros—Hacienda, industria y produccion—Pueblos: Rocha. San Vicente, Lezcano.

## XXV

### Departamento de Minas

1. *Situacion, área, poblacion y limites*—Está situado al S.E. en el interior del territorio. Su área 554 leguas cuadradas (17,102 hilómetros.) Poblacion 22,000 habitantes.

Sus limites por el Oeste el arroyo Casupá hasta su confluencia en el Santa Lucia, y el jiro de la Cuchilla Grande hasta las vertientes del Olimar, que lo separa del departamento de la Florida. Por el Este el arroyo Ayguá, siguiendo el curso de éste hasta su embocadura en el Cebollatí que lo separa del departamento de Maldonado y de Rocha. Por el Norte el cauce del Olimar hasta su confluencia en Cebollatí, que lo divide de Cerro-Largo. Por el S. la Cuchilla de Carapé hasta las vertientes de las Conchitas, siguiendo su curso hasta el Santa Lucia y confluencia de Casupá, que lo separa de Maldonado.

2. *Rios y arroyos*—Surcan este departamento el Rio Cebollatí [uno de los mas fuertes afluentes del Lago Merin] y los arroyos Marmarajá, Corrales, Barriga Negra, Tala, Godoy, Nico Perez, Olimar Chico, Averias, Soldado, Metal y otros.

3. *Cuchillas y cerros*—Este departamento es montañoso. Sus serranías dilatadas y pintorescas, como, la de Carapé.

Por el Oeste tiene la Cuchilla Grande que lo limita, y de que se desprenden otras cuchillas en diversos jiros, como la de Averías que lo cruza de O. á E. La de Juan Gomez de S. á E. y otras ligadas á las de Carapé y Averias.

Tiene muchos cerros, algunos de estructura caprichosa, mas ó menos elevados, entre los que descuellan el de Marmarajá con su gran meseta, y el de Arequito, especie de inmensa piedra sillar de unos 50 metros de altura, carcomido por gargantas y hondonadas, contorneado de peñascos y arbustos.

Al Sud están los cerros del Campanero, el Pelado, el de los Penitentes, de cuyas asperezas nace el arroyo San Francisco, el de los Perdidos y el de Marmarajá. El de Aguila al S. E. Al S. O. el de Arequito, el Largo, el del Metal. Al O. las Asperezas de Polancos, sierra de Barriga Negra, el cerro de Nico Perez y el de la Calera. Al N. los de Olimar y las Asperezas de Sepulturas.

Forman valles deliciosos, en algunos parajes, como el de Ayguá y el de Fuentes en Marmarajá, que abraza 6 leguas de largo y 4 de ancho.

El cerro de Arequito, situado á dos leguas de la Villa de Minas, al Norte, tiene una cavidad subterránea en la parte Norte que forma una bóveda de granito semicircular de 20 metros de largo, 15 en su parte mas ancha, por 5 ó 6 de altura. Al fondo empieza á angostarse para dar entrada á una gruta mas chica, de unos 10 metros, brotando gotas de agua de la techumbre. A la derecha de la entrada de la gruta aparecen 3 ó 4 moles de granito de unas 40 varas de altura, formando enfilacion. Subiendo unos 20 metros se encuentra en la pared del Cerro una lápida con esta inscripcion: "Dueño J. Montero. Gruta Colon descubierta en Setiembre por P. Carballido; mejorada por los amigos del progreso é inaugurada en Noviembre de 1873."

4. *Hacienda*—Algo mas de un millon de hacienda tiene este departamento, contando en ella unas 700 mil ovejas y 500 mil vacunos.

5. *Industria y producciones*—Reune las mejores condiciones para la cria de cabrios. La industria pecuaria, la agrícola y la explotacion de sus ricas canteras de mármol y de la piedra caliza de excelente calidad, forman sus principales ramos de industria y produccion. Comercio bastante activo y valorable. Varios molinos de viento, dos hidráulicos y uno á vapor, situado entre los arroyos San Francisco y la Plata, efectúan en cantidad las moliendas de granos, cuyas harinas sirven al consumo y aun se exportan á Cerro-Largo.

Es rico en minerales como lo significa su nombre. Es fre-

cuenta encontrar en esos lugares la turba, el yeso, la islandia, observada por el sábio naturalista Larrañaga. Las minas de hierro, de cobre, de alumbre, de plomo y azufre son de probable existencia. A principios del siglo se trabajó una mina de cobre que dió de cada libra de piedra tres y cuatro onzas de metal.

A una legua de la Villa se halla la mina de plomo abandonada con una galeria al aire libre de mas de 50 varas de largo por 3 ó 4 de fondo. Hay indicios de carbon de piedra en el Cerro Alto, denunciado en 1872, que dió origen á la formacion de una sociedad denominada la *Minera Oriental*, cuyos trabajos de esplotacion no se han emprendido.

6. *Pueblos*—Villa Concepcion de Minas, pueblo cabeza del departamento de su nombre, situada entre los arroyos San Francisco y la Plata y el Campanero, nacientes de la cuchilla de Carapé. Fundado en 1783 con 40 familias asturianas y gallegas por Rafael Perez del Puerto; se erigió su iglesia en 1786 y en curato en 1805. Su poblacion de cuatro á cinco mil almas.

La Villa es de agradable aspecto, con la blancura general de sus edificios, el follaje de sus arbolados y la verdura de sus huertos. A su vista se ofrece el bello é imponente panorama de los cerros y serranias que la circundan. Dista unas 25 leguas de Montevideo, 10 de San Carlos y 21 de Florida.

La mayor parte de sus casas son de azotea, circunstancia que se nota en su campaña. El edificio de la Jefatura es de los mejores. La plaza hermosa, con enrejado al rededor, plantios y arbolado; asientos de mármol y de madera, y empedrado. En el centro se eleva la estatua de la Libertad con escalinatas de mármol al pié. Tiene lujosos faroles con cristales de aumento.

Su templo provisional no desdice del progreso material y cultura del pueblo. Está en obra su nueva iglesia. Hay bastantes casas de negocio, oficios, etc. Tiene escuelas, buenos hoteles, teatro (de *Escudero*), imprenta y periódico. El telégrafo Oriental la pone en comunicacion con la capital y Cerro-Largo.

7. *El Mataojo de Solis Grande*—Núcleo de poblacion á 9 leguas de Minas. Tiene algunas casas de azotea y una para escuela construida por el vecindario. Es punto importante por reunirse allí dos carreteras, una para Maldonado y otra para San Carlos.



*Colonia Igualdad*—Al N. O. de Minas, entre los arroyos Lenguazo y puntas de Gaetan. Fundada en 1875 por iniciativa de D. Pablo Diaz. Tiene como 20 casas, capilla y escuela.

*Cuestionario*—Situacion, etc. Rios y arroyos. Cuchillas y cerros. Hacienda. Industria y producciones. Pueblos—Minas, Matajojo y Colonia Igualdad.

## XXVI

### Departamento de Cerro-Largo

1. *Situacion, área, poblacion y limites*—Situacion al N. del territorio confinante con el Brasil. Area 837 leguas [22,233 kilóm. cd.] Poblacion 33,000 habitantes.

Limites por el N. el Yaguaron. Por el Sud Olimar grande. Por el E. la costa occidental del Lago Merin y por el O. el Rio Negro.

2. *Rios y arroyos*—El rio Tacuarí que corre del N. O. al E., y los arroyos Tupambay, Fraile Muerto, Yermal, Laureles y muchos otros lo riegan.

3. *Cuchillas y Cerros*—La Cuchilla grande del N. Este al Sud, eslabonándose con las de Dionisio y del Avestruz al Sud y S. O. Cerros, el de Aceguá y sierra del mismo nombre. La de Rios, el cerro de las Cuentas, el Tupambay y otros.

4. *Hacienda*—Millon y medio; vacuna la mayor parte.

5. *Industria y producciones*—Esencialmente pastoril.—Hay labranza.—Abunda el trigo, el maíz y las naranjas. Comercio activo y estraccion de ganado con el Brasil. Una gran parte de los hacendados son brasileiros.

6. *Pueblos*—La Villa de Melo, pueblo cabeza del Departamento, situada á ocho cuadras del rio Tacuarí. Fundada 1792. Erijida en curato en 1805. Poblacion unos seis mil habitantes.

Poblacion floreciente, con buenos edificios, tanto particulares como públicos. Hay muchas casas de teja antigua. Tiene dos plazas: la de la Constitucion, dotada de árboles, jardin y asientos, y la de la Independencia. Iglesia provisional y una nueva en construccion de tres naves. Buen teatro, colegios, escuelas, asociaciones, ho-

teles, molino á vapor, imprentas y periódico, y varios establecimientos de comercio é industria.

Tiene comunicacion telegráfica, por la línea del Telégrafo Oriental, que partiendo de Montevideo tiene estaciones en Pando, Solís Chico, Tapes, Gutierrez, Minas, Treinta y Tres, Artigas y Melo. Dista 20 leguas de Artigas y 100 de Montevideo.

7. *Treinta y Tres*—Villa fundada por una sociedad progresista en 1855, inmediata á la confluencia del Olimar y Yermal. Primeros pobladores: D. Miguel Palacios, Vasco Silva Ledesma, Lucas Urrutia (su iniciador), Pedro Etchegaray, Ceferino Dutra, Marcos Zubiri y Felipe Goyeneche.

Consta de 120 manzanas, con más de 150 casas de azotea, una magnífica iglesia y varios establecimientos de industria, comercio, educacion, etc. y comunicacion telegráfica. Poblacion dos mil almas.

8. *Artigas*—Villa fundada al Sud de Yaguaron en 1863. Poblacion más de 500 habitantes, dividida en dos grupos. Uno en la cuchilla y el otro sobre la orilla del Yaguaron. Su jurisdiccion más de 3,000 moradores, brasileros en gran parte. Dista 110 leguas de Montevideo. Tiene comunicacion telegráfica que se extiende á Yagua on y por ese punto á otros del Brasil.

*Cuestionario*—Situacion, área, límites y poblacion. Rios, arroyos y cuchillas. Hacienda. Industria. Pueblos: Melo, Treinta y Tres y Artigas.

## XXVII

### Departamento de la Colonia

1. *Situacion, área, poblacion y límites*—Situado al S. O. del territorio sobre las márgenes del Plata y Uruguay. Area 214 leguas (5,681 kilómetros cuadrados). Poblacion 23,000 habitantes.

Límites: por el S. el Rio de la Plata; por el N. el arroyo del Sauce y el jiro de las cuchillas de San Salvador y la grande que lo separa de Soriano: por el E. Cufre, que divide de San José y por el O. el Uruguay,

2. *Rios y arroyos*—Lo riegan los arroyos Polanco, Vitoras, Rosario, Vacas, Colla y otros.

3. *Cuchillas y cerros*—Las cuchillas de San Juan y la de la Colonia eslabonadas con las de San Salvador y la grande son sus principales elevaciones. Cerros, los de San Juan y el Chato.

4. *Industria y producciones*—El pastoreo y la agricultura forman su principal industria. Cuatro Colonias agrícolas, sumamente prósperas y florecientes enriquecen sus producciones. La explotación de 15 ó 20 canteras de piedras de veredas y adoquines, y las molindas de granos en que trabajan un molino á vapor y algunos hidráulicos, le ofrecen otros ramos de industria productiva.

5. *Pueblos*—La Colonia del Sacramento, ciudad y pueblo cabeza del departamento, situada en la Punta de San Pedro y fundada en 1680 por D. Manuel de Lobo, gobernador portugues. Poblacion: 1,500 habitantes, y 4,400 en su distrito. Dista 10 leguas de Martin Garcia y 31 de Montevideo. Buen puerto. Hay un faro y un dique.

6. *Histórico*—En 1680 se apoderaron los portugueses de ese punto como de tierras vacias y lo fortificaron. Los españoles los desalojaron, empleando la fuerza. Tres años despues volvió al dominio portugues en calidad de depósito. En 1705 lo abandonaron, incendiando las casas de la plaza. Vuelve más tarde á su poder hasta que la toma por asalto D. Pedro de Ceballos en 1762. Por convenio del 73 se restituye á los portugueses, hasta que en 1777 la rinde por segunda vez Ceballos y la hace demoler como manzana de discordia. De sus ruinas renació la poblacion existente, pasando por muchas peripecias. En 1859 se demolieron sus murallas.

7. *Carmelo ó Vacas*—Pueblo situado en la márjen derecha del arroyo de las Vacas, fundado en 1816, con la traslacion á ese lugar de los vecinos de las Viboras, por disposicion del general Artigas. El año 20 la emigracion argentina le dió incremento.

Poblacion adelantada con más de 200 casas de azotea, templo, teatro, escuelas, imprenta y otros establecimientos de comercio é industria.

Cuenta 7,000 habitantes entre el pueblo y su distrito.

8. *Nueva Palmira*—Pueblo situado sobre el Uruguay, en el paraje conocido anteriormente por *Higueritas*. Fundado en 1830, con motivo del establecimiento de la Receptoría general del Uruguay en ese punto, que dió origen á unas cuantas casas de negocio.



Su área 322 cuadradas cuadradas.

Sus primeros pobladores: D. Jaime Montoro, general D. Juan Apostol Martinez, Francisco Orsini, Juan A. Vilalba, Antonio Corrales y N. Lisboa.

Linda poblacion y de gran porvenir por su situacion. Poblacion unos 2,000 habitantes.

Dista por tierra 7 leguas del Carmelo y 4 por agua.

9. *Rosario*—Villa fundada en la costa del arroyo de su nombre, en 1810. Próspera y adelantada.

Poblacion, incluso la del distrito, 3,200 habitantes.

*Colonias Agrícolas*—En la costa del arroyo del Rosario, á dos leguas de su embocadura en el Plata, se hallan las prósperas Colonias Piamontesa y Suiza, ó Nueva Helvecia, establecida la primera en 1858 y la segunda en 1862, conjuntamente con el pueblo *La Paz*.

Tambien existe la *Cosmopolita*, frente á las Colonias mencionadas que cubren cuatro leguas cuadradas de superficie.

*Cuestionario*—Situacion, área, limites y poblacion. Rios y arroyos. Cuchillas y cerros. Hacienda, industria y producciones. Pueblos: la Colonia. Hechos históricos. El Carmelo. Nueva Palmira. El Rosario y las Colonias agrícolas.

## XXVIII

### Departamento de Tacuarembó

1. *Situacion, área, poblacion y limites*—Situado al N. del territorio, confinante con el Brasil.

Area 1,161 leguas (45,832 kilómetros cuadrados).

Es el más estenso de la República.

Poblacion 22,000 habitantes; mucha parte hacendados brasileros.

El Rio Negro lo limita por el S. y el E., separándolo del Durazno y Cerro-Largo. Por el N. la cuchilla de Santa Ana y el arroyo San Luis. Por el O. la cuchilla de Haedo, que lo divide del Salto, y el arroyo Salsipuedes que lo separa de Paysandú.

2. *Rios y arroyos*—El río Tacuarembó lo cruza de N. á S. E.

Arroyos: el Tacuarembó chico, el Cuñapirú, el Yaguarí, el de Corrales, el Malo y otros.

3. *Cuchillas y cerros*—Cuchillas tiene la de Cuñapirú de N. á S. La de Tres Cruces de N. O. á S. E., la de Corrales de N. á S. O., la del Tacuarí de N. á S., la de Caraguatá de S. á E. y la del Hospital.

Tiene muchos cerros y cerrezuelos. Los del Pedernal, el de Animas, los de Clara, el Batovi de forma cónica, de 800 á 900 piés de altura. El Lunarejo alto y corpulento; el del Ombú, con su ombú secular, el del Vichadero, de 2,300 piés de elevacion, y otros.

4. *Hacienda*—Do: millones, excediendo el ganado vacuno de un millón.

5. *Industria y producciones*—El pastoreo es su principal industria. Comercio activo con el Brasil.

La explotacion de la region aurífera de Cuñapirú le augura grandes beneficios.

La compañía francesa que la ha emprendido con la mina *San Pablo*, cuenta ya con un grandioso edificio para sus diversas oficinas.

En los distritos de Cuñapirú y Corrales, trabajan con éxito á la sazon 600 obreros, abriendo galerias subterráneas en una longitud de más de 150 metros, habiéndose extraído ya sobre 1,600 toneladas de rico mineral. La poblacion agrupada en esos puntos, forma un núcleo de mil habitantes.

6. *Pueblos*—Tacuarembó ó Villa de San Fructuoso, pueblo cabeza del departamento, situado entre Tacuarembó Chico y el arroyo Tranquera, sobre el camino que va para Santa Ana do Libramento, poblacion del territorio limitrofe.

Fundado en 1831 por el coronel D. Bernabé Rivera.

Primeros pobladores los coroneles D. Ramon Cáceres y D. Manuel Britos y D. Pascual Pitaluga; Cura D. Plácido De-María.

Poblacion 3500 habitantes en la Villa.

Es un pueblo adelantado y próspero. Funciona en él hace años una Sociedad de damas de Beneficencia.

Tiene imprenta y periódico, casino, biblioteca popular, templo, escuelas, teatro provisional, casas de negocio, oficios, etc. y una hermosa plaza denominada del *19 de Abril*. Mucha arboleda frutal y de adorno. Rica campaña.

Dista 95 leguas de Montevideo.

*Rivera*—Pueblo situado sobre la linea de frontera frente á Santa Ana do Libramento. Comercia con el Brasil.

*San Gregorio*—Pueblo de nueva creacion, situado sobre la Costa del Rio Negro, en Polancos. Su fundador el general D. Gregorio Suarez. Está ubicado entre 4 grandes corrientes de agua: el Rio Negro y los arroyos Chileno, Malo y Carpintería. Tiene bastante comercio, pero falta de cultivos.

*Cuestionario*—Situacion. área, límites y poblacion—Rios y arroyos—Cuchillas y cerros—Hacienda. industria y producciones—Pueblos.

---

### Escudo y bandera nacional

El Escudo de Armas del Estado, coronado con un Sol y cuarteado, tiene en el cuadro superior de la derecha, la Balanza, simbolo de la Justicia; en e' de la izquierda, el Cerro, simbolo de la fuerza; en el inferior de la derecha, un Caballo, simbolo de la Libertad; y en el de la izquierda un Buey, simbolo de la Abundancia.

La Bandera Nacional consta de cuatro listas azules horizontales en campo blanco, simbolizando los nueve departamentos en que se dividia el territorio de la República al jurarse su Constitucion politica. En el ángulo superior del asta, un cuadro blanco en el cual figura el Sol.

### Faros

Faros existentes, órden, clase y alcance en millas.

Cabo de Santa María de primer órden, con relámpago cada minuto, alcance 25 millas.

Punta de José Ignacio, 2.º órden, luz fija, alcance 15 millas.

Punta del Este, 2.º órden, luz fija, alcance 20 millas.

Isla de Flores, 2.º órden, luz giratoria, alcance 15 millas.

Cerro de Montevideo, 2.º órden, giratoria á eclipse, alcance 30 millas.

Ponton Banco Inglés, 4.º órden, luz fija, alcance 8 millas.

Punta Brava, 3.º órden, luz fija, alcance 10 millas.

Panela, 4.º órden, luz fija, alcance 7 millas.

Colonia, 2.º órden, giratoria á eclipse, 15 millas.

Farallon, 2.º órden, luz fija, alcance 14 millas.



Distancia aproximada de la Capital á varios pueblos  
de la República

		En leguas	En kilóm.
De Montevideo	á las Piedras . . . .	4	20
»	á Pando . . . . .	7	36
»	á Canelones. . . . .	9	43
»	á Santa Lucía . . . .	12	60
»	á San José . . . . .	18	94
»	á 25 de Agosto . . . .	13	62
»	á Florida . . . . .	24	123
»	á Minas . . . . .	25	129
»	á Maldonado . . . . .	30	152
»	á San Carlos . . . . .	33	163
»	á Rocha . . . . .	51	257
»	á la Colonia. . . . .	46	236
»	al Carmelo . . . . .	62	310
»	á Mercedes . . . . .	64	329
»	al Durazno . . . . .	44	226
»	á Soriano . . . . .	76	380
»	á Dolores . . . . .	79	400
»	á Independencia . . . .	72	365
»	á Treinta y Tres . . . .	71	360
»	á Cerro-Largo . . . . .	92	471
»	á Tacuarembó . . . . .	95	489
»	á Artigas . . . . .	110	566
»	al Salto . . . . .	125	644

## AGRADECIMIENTO

Al publicar la 2ª edicion de este nuevo texto de Geografia de la República, confeccionado bajo una forma distinta al «Catecismo Geográfico» que en sucesivas ediciones publicamos para el uso de las Escuelas desde 1862, debemos agradecer la acogida favorable dispensada á la 1ª edicion, adoptándose por texto de enseñanza en los principales establecimientos de educacion.

Agradecemos tambien el voto aprobatorio con que lo han honrado personas competentísimas y experimentadas en la materia, á cuyo exámen é ilustrado criterio lo sometimos; entre las que contamos al señor doctor D. Joaquin Requena, y al señor D. José María Cordero, Director del «Liceo Montevideano,» el decano de los establecimientos funcionantes de educacion en esta capital.

Como se notará, aparece esta 2ª edicion notablemente aumentada con datos y conocimientos útiles, y con la division consiguiente de los nuevos departamentos, ajustada á la ley de su creacion.

Por conclusion, nos permitiremos una advertencia respecto á los grados de temperatura que hemos tomado de la descripcion geográfica del general Reyes; que, aunque no hemos querido alterar respetando su autoridad, puede observarse en la enseñanza, que ha sufrido variaciones por la mayor poblacion y otras causas que no escapan á la observacion de los señores profesores.

Aprovechamos la ocasion para salvar un error de nombre, padecido en esta edicion, relativamente al fundador del pueblo del Sauce en el Departamento de Canelones. En vez de don *Emilio* Ponce, debe leerse don *Vicente* Ponce de Leon que fué el fundador.

---